cp1700 series

ユーザーズガイド

著作権情報

初版 2001 年 10 月 1 日。

通告

本書に記載した内容は、予告なく変更されることがあります。

Hewlett-Packard は、この情報に関し、一切の保証をいたしません。HEWLETT-PACKARD は、本製品の商品性または特定の目的への適合性に対する暗黙の保証をいたしません。

また、本書に含まれる誤りや、この製品の設置、性能、使用にともなう付随的・間接的な損害について法的責任を負いません。

本書のいかなる部分も、Hewlett-Packard Company の書面による事前の許可なしに、複写、複製、および多言語への翻訳を行うことは禁止されています。

商標

HP ColorSmart III、HP PhotoREt III、HP ZoomSmart Scaling Technology は、Hewlett-Packard Company の商標です。

Microsoft®、Windows®、Windows NT®、および MS-DOS® 、Microsoft Corporation の米国における登録商標です。

Macintosh® および Apple® は、Apple Computer, Inc の登録商標です。

UNIX® は、Open Group の登録商標です。

Novell® および NetWare® は、Novell Corporation の登録商標です。

Pentium® は、Intel Corporation の登録商標です。

目次

はじめに

セットアップ

ネットワーク接続

プリンタソフトウェアのインストール

プリンタの使用

ツールボックスの使用

プリンタのメンテナンス

トラブルシューティング

HP のサプライ品とアクセサリ

液晶パネル（LCD）メッセージ

プリンタ仕様

1 はじめに

このたびは、HP カラーインクジェット CP1700 シリーズプリンタをご購入いただき、ありがとうございます。このガイドでは、お使いのコンピュータの設定、簡単なプリンタのタスクの実行、およびプリンタで発生する問題の解決方法などを説明いたします。

製品情報のその他の資料

このガイドに掲載されていない製品情報については、次の資料を参照してください。

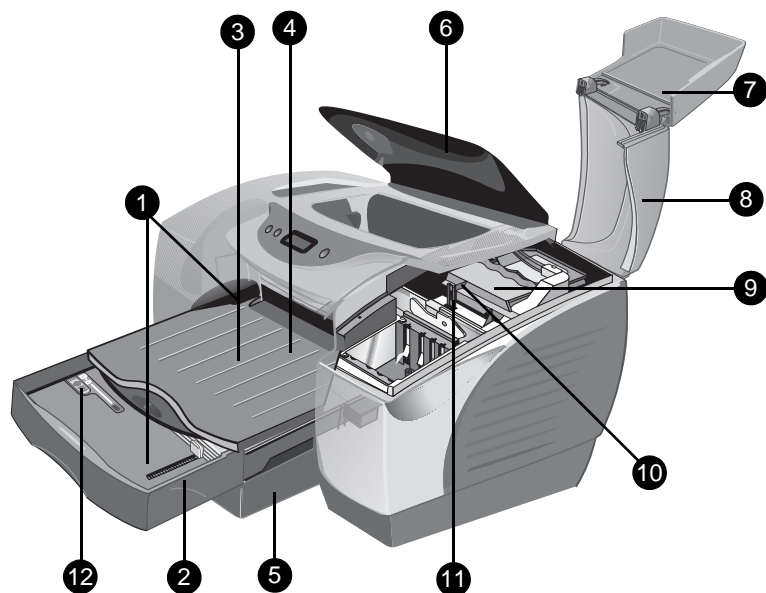
- **設定ポスター** – イラストを交えた設定情報を表示します。本書の印刷版は本製品に添付されています。また、本書は Starter CD 内にも Adobe 社の Acrobat ポータブル文書（PDF）の電子ファイル形式で収納されています。
- **リファレンスガイド** – プリンタの設定やソフトウェアのインストールについて具体的に説明します。製品のセットアップ時に、このガイドを利用します。
- **オンラインヘルプ** – プリンタソフトウェアで実行した手順の概要も含まれます。
- **Starter CD** – プリンタドライバ、ツールボックス、カスタムインストーラユーティリティ、ユーザガイド（本書）の電子ファイル、リリースノート、および発注に関する情報等が収められています。
- **ツールボックス** – 手引きやトラブルシューティングの手順、およびプリンタの状態に関する情報をご案内します。ソフトウェアをインストールすると、［ツールボックス］タスクバーアイコンが表示されます。ただし、ツールボックスをインストールしないよう設定した場合は表示されません。また、ツールボックスは Macintosh のユーザーは使用できません。
- **Web サイト** – プリンタに関する情報は､次の Web サイトを参照してください。日本ヒューレットパッカートの Web サイトもご利用頂けます。

  http://www.hp.com/support/cp1700
  もしくは
  http://www.jpn.hp.com

2 セットアップ

この章では、プリンタのコンポーネントと、プリンタのセットアップ方法について説明します。

プリンタの部品と場所

プリンタ前面

1 **用紙ガイド** – 用紙をプリンタに給紙します。

2 **トレイ 1** – 印刷用紙をセットします。

3 **排紙トレイ** – 印刷された用紙が排出されます。

4 **前部手差し給紙口** – プリンタに送る用紙をセットします。用紙幅ガイドがスライドし、用紙の幅を合わせます。

5　トレイ 2 – 普通紙および特大の用紙をセットします（オプション）。

6　上部カバー – 開いてプリンタの内部が見れます。

7　インクカートリッジのふた – インクカートリッジのふたです。

8　プリントヘッドカバー – プリントヘッドのふたです。

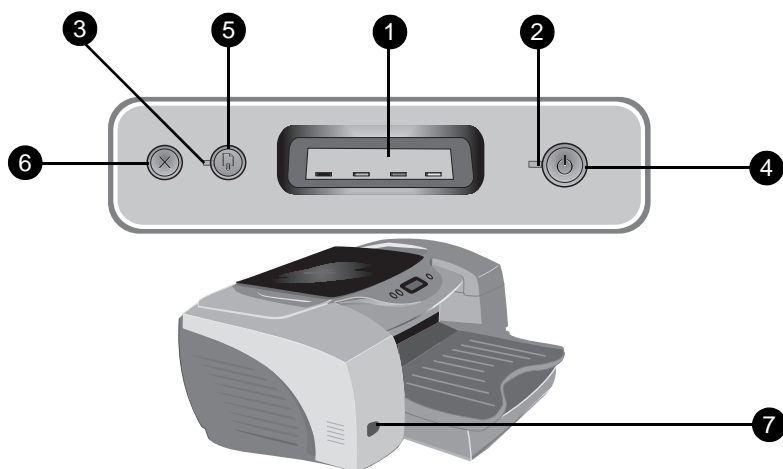
9　プリントヘッドアクセスラッチ – 持ち上げると、各色のソケットからプリントヘッドを取り外せます。

10　フック – キャリッジロックを留めています。印刷するためには、フックが掛けられている必要があります。

11　キャリッジロック – プリントヘッドアクセスラッチをロックします。

12　トレイエクステンションロック – ロックを解除して、トレイを拡張できるようにします。

液晶パネルと赤外線ポート

液晶パネル（LCD）は、プリンタの現在の状態を表示する液晶ディスプレイと、基本的な操作を行うためのボタンによって構成されます。赤外線ポートは、赤外線送信デバイスを使用して印刷するときに使われます。

1　液晶パネル（LCD）– プリンタの現在の状態やインクカートリッジのインク残量が表示されます。メッセージの詳細については、「液晶パネル（LCD）メッセージ」を参照してください 。

2 電源**ライト** – プリンタの電源がオンになっている場合は点灯します。プリンタの初期化中やジョブのキャンセル時、または電源の切断時には点滅します。

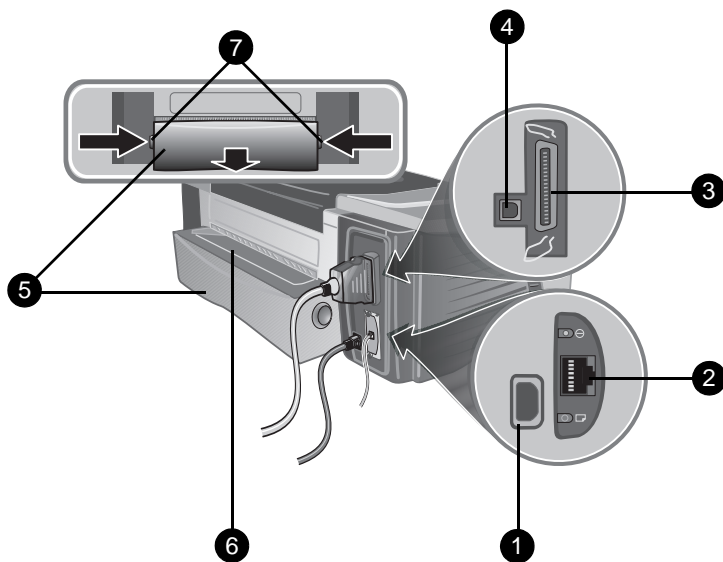
3 リジューム**ライト** – ユーザによる操作が必要な場合に点滅します（紙づまりの解消やカバーの開閉など）。

4 電源**ボタン** – プリンタの電源をオンまたはオフにします。

5 リジューム**ボタン** – 用紙の追加などで待機中の印刷ジョブを続行します。

6 キャンセル**ボタン** – 処理中の印刷ジョブを中止します。

7 **赤外線ポート** – ハンドヘルドデバイスやラップトップなどの赤外線送信デバイスからの印刷を行います。

プリンタ背面

1 **電源コネクタ** – 電源コードをつなぎます。

2 **LIO アダプタスロット** – オプションの HP JetDirect プリントサーバ／インターネットコネクタ LIO モジュールをインストールする場合に使用します。

3 **パラレルポート** – パラレルケーブルを接続します。

4 **USB ポート** – USB ケーブルを接続します。

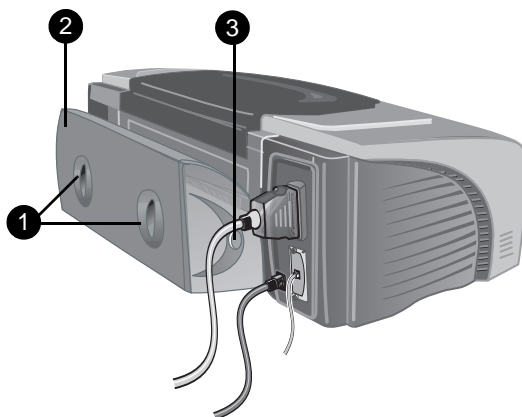
5　**後部アクセスパネル –** 取り外すと、プリンタの背面を見れます。オプションの自動両面印刷ユニットをインストールするには、後部アクセスパネルを取り外す必要があります。

6　**後部手差し給紙口 –** この用紙パスを使用し、カードストックなどの特別な用紙を印刷します。

7　**ボタン –** これらのボタンを押すことで、プリンタから後部アクセスパネルを取り外します。

自動両面印刷ユニット（オプション）

自動両面印刷ユニットを使用すると、両面印刷が自動で可能になります。自動両面印刷ユニットは、プリンタの背面に取り付けます。

このユニットは、オプションアクセサリとして購入するできます。

1　**ハンドル –** 内側に押し、自動両面印刷ユニットから後部カバーを取り外します。

2　**後部カバー –** このカバーを取り外し、自動両面印刷ユニットの紙づまりを解消します。

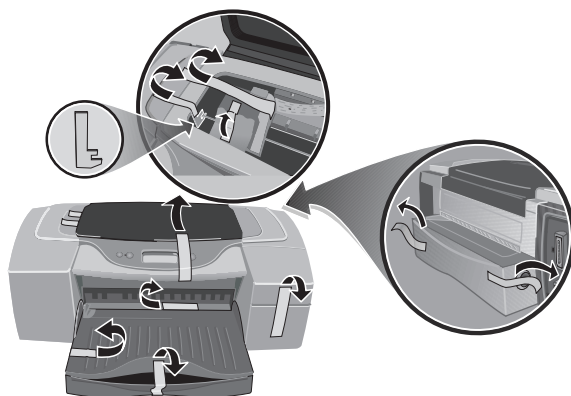
3　**ボタン –** 自動両面印刷ユニットをプリンタから取り外す場合に押してください。

プリンタの設定

ステップ **1**：箱の中身を確認する

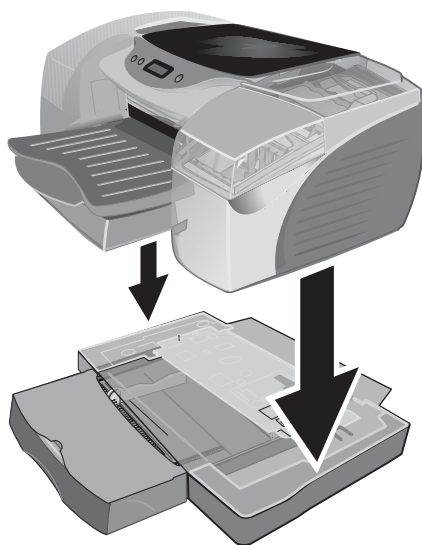
セットアップポスターの図を参照し、内容物を確認します。

ステップ **2**：プリンタの梱包を解く

プリンタの梱包を解き、用紙トレイから梱包用のスポンジを取り除きます。

ステップ **3**：トレイ **2**（増設用 **250** 枚用紙トレイ：オプション）をセットする

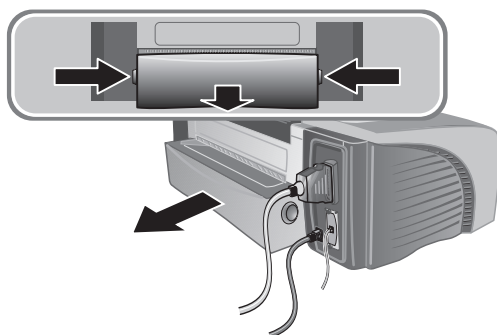
トレイ 2 はオプション品です。トレイ 2 をご購入の場合にのみ次の手順に従ってください。サプライ品とアクセサリの詳細については、「HP のサプライ品と アクセサリ」を参照してください。

1 プリンタを配置する場所にトレイ 2 を置きます。プリンタは、トレイ 2 の上部に配置されるよう設計されています。

2 プリンタを持ち上げ、トレイ 1 の側面とトレイ 2 の側面を合わせます。

3　トレイ 2 の上にプリンタを置きます。

ステップ 4 : 自動両面印刷ユニットのセット

自動両面印刷ユニットをセットするには、あらかじめセットされている後部アクセスパネルを取り外す必要があります。後部手差し給紙口は、自動両面印刷ユニットをセットした場合は使用できません。

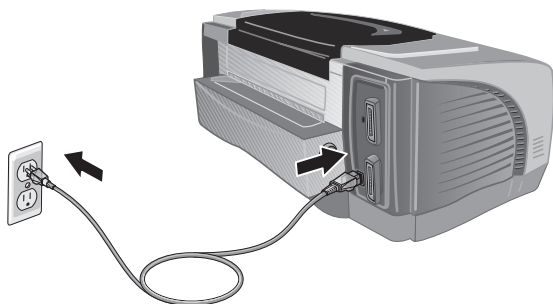
1　プリンタの背面で後部アクセスパネルの両側にあるボタンを押し、後部アクセスパネルを外します。

2　自動両面印刷ユニットの両側がカチッというまでプリンタの背面にスライドします。

自動両面印刷ユニットをセットしているときは、両側にあるボタンを押さないでください。このボタンは、プリンタから自動両面印刷ユニットを取り外す場合のみ使用するものです。

自動両面印刷ユニットの使用方法については、「両面印刷」を参照してください。

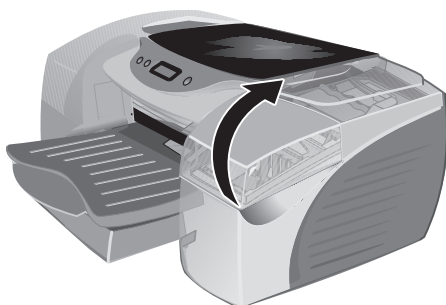
ステップ 5 : プリンタの電源をオンにします

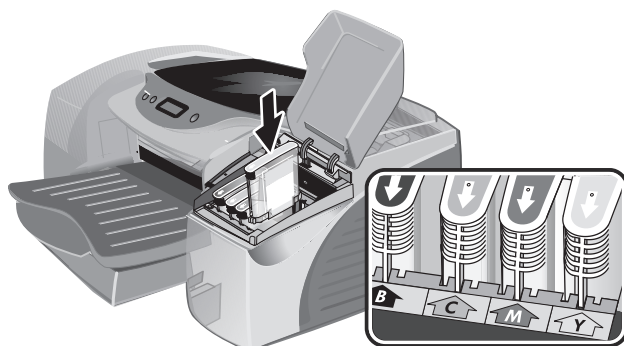
1　電源コードをプリンタとコンセントにつなぎます。

感電を防ぐため、電源は必ずアースつきの電源コードにつないでください。また、プリンタに付属しているコードを使用してください。

2　電源ボタンを押し、プリンタをオンにします。

ステップ 6 : インクカートリッジのセット

1　プリンタの電源をオンにします。

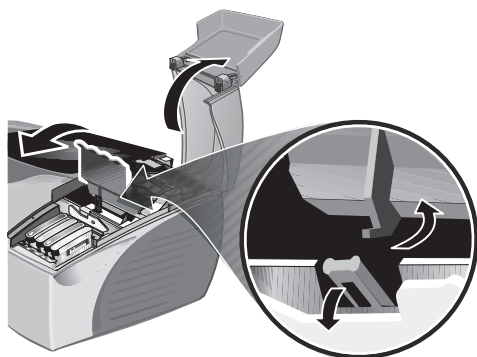
2　インクカートリッジのドアを上げます。

3　インクカートリッジをスロットから取り出します。

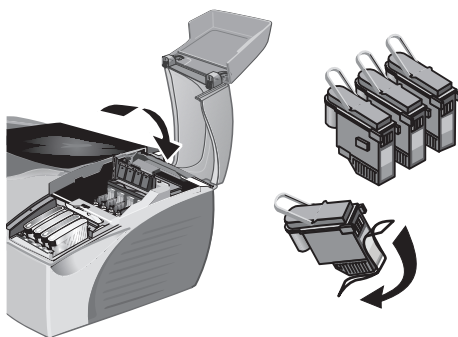
4　新しいインクカートリッジを同色のスロットにセットします。色つきの矢印に従って、各カートリッジを所定の位置までしっかりと押し込みます。

5　セット後にカートリッジをしっかり押して、きちんと装着されているかどうかを確認します。

ステップ 7：プリントヘッドのセット

1　プリンタがオンになっていることを確認します。

プリンタの電源が入っていることを必ず確認して下さい。電源を入れずにプリントヘッドアクセスラッチを持ち上げようとするとラッチが破損します。

2　プリントヘッドカバーを上げます。プリントヘッドアクセスラッチを後ろから持ち上げるようにして開きます。ラッチを手前下方向に引き、キャリッジロックからフックを外します。

3 プリントヘッドアクセスラッチを持ち上げ、プリンタの後方に向かって押し込みます。

4 各プリントヘッドをパッケージから取り出します。各プリントヘッドの保護テープを取り外します。

5 各プリントヘッドを、同色のソケットにセットします。

プリントヘッドの色順と、インクカートリッジの色順は同じではありません。

6 プリントヘッドを下に向かってしっかりと押し込みます。

7 プリントヘッドアクセスラッチを持ち上げ、手前に持ってきます。キャリッジロックをラッチに留めて、ラッチを所定の位置に来るまで後方へ押し込みます。プリントヘッドアクセスラッチを閉じるには、多少力を加える必要があります。プリントヘッドアクセスラッチが閉じない場合、プリントヘッドを下に向かってしっかりと押し込み、所定の位置に収まるようにします。

8 プリントヘッドカバーとインクカートリッジのふたを閉めます。

9 プリンタがプリントヘッドの初期化を終了するまで待ちます。この手順は数分かかることがあります。初期化が終了すると、調整ページが印刷されます。調整ページが印刷されない場合、プリンタに用紙がセットされているか確認してください。

ステップ 8：用紙のセット

プリンタには 4 種類の給紙方法があります。

- **トレイ 1**（標準のトレイ）：75 g（20 lb）の用紙を最大 150 枚セットできます。
- **トレイ 2**（オプション）：75 g（20 lb）の用紙を最大 250 枚セットできます。
- **前部手差し給紙口**：最大 10 枚の用紙をセットできます。
- **後部手差し給紙口**：1 枚の用紙をセットできます。

プリンタは、102 x 152 mm（はがきサイズ）から 330 x 483 mm（A3 ノビ）までの用紙をセットできます。各給紙方法で印刷できる用紙の種類については、下の表を参照してください。使用可能な用紙の詳細については、「印刷用紙の選択」を参照してください。

用紙の種類	トレイ 1 とれい 1	トレイ 2 とれい 2	前部手差し給紙口	後部手差し給紙口
普通紙	✔	✔	✔	✔
インクジェット用紙	✔		✔	✔
フォト用紙	✔		✔	✔
OHP フィルム	✔		✔	✔
特別な用紙（バナー用紙、粘着紙、アイロンプリント用紙）	✔		✔	✔
グリーティングカード、はがき	✔			✔
インデックスカード	✔			✔
パンフレット用紙	✔		✔	✔

用紙のセットのヒント

- トレイ 1 とトレイ 2 のデフォルトサイズは、215.9 x 355.6 mm（8.5 x 14 インチ）です。このサイズよりも小さい用紙に印刷する場合は、用紙をセットする前にトレイの用紙幅ガイドと用紙長さガイドを調節する必要があります。
- トレイ 1 とトレイ 2 を広げると、11 x 17 インチの A3 サイズと、13 x 19 インチの A3 ノビサイズの用紙をセットできます。
- 用紙は縦向き（縦方向）に挿入してください。横向き（横方向）に印刷する場合は、ソフトウェアを使用して指定してください。
- 紙づまりを防ぐには、用紙パスに一度に 1 種類の用紙のみセットしてください。また、用紙を追加するには、セットされている用紙を出し、新しい用紙に合わせて調節してください。

トレイ 1 またはトレイ 2 のセット

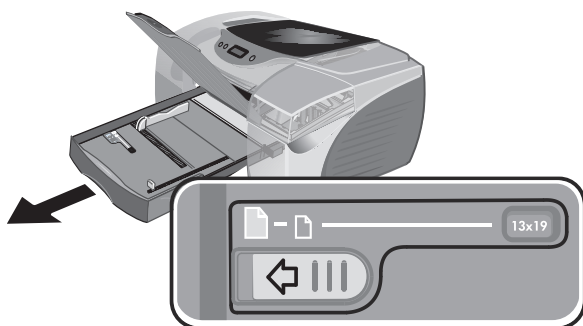
1 排紙トレイを持ち上げ、トレイ 1 をセットします。トレイ 1 がセットされた状態、またはプリンタからトレイ 1 を引き出し、用紙をセットすることができます。

トレイ 2 に給紙するときは、トレイ前面の下にあるハンドルを握り、手前にトレイを引いて完全に取り外します。

2 用紙長さガイドと用紙幅ガイドを一番外側までスライドします。

3 リーガル用紙よりも大きいサイズの用紙をセットする場合は、次の手順に従ってトレイを引き出してください。

a トレイの左前にあるエクステンションロックを見つけます。

b 左方向にスライドし、手を離します。

c トレイが一度カチッと止まるまで縦方向に伸ばします。こうしておくと、最大 13 x 17 インチの用紙をセットできます。

4　トレイ 1 には、最大 150 枚の用紙、または 50 枚の OHP フィルム（厚さ 0.58 インチまたは 15mm）をセットできます。トレイ 2 には、最大 250 枚の用紙（厚さ 0.98 インチまたは 25 mm）をセットできます。トレイには用紙を多くセットしすぎないようにしてください。

5　用紙長さガイドと用紙幅ガイドをつまみ、用紙にぴったりとフィットするところまでスライドします。

6　トレイ 1 を取り外している場合は、再度セットします。排紙トレイを所定の位置まで下げます。

　トレイ 2 を取り外している場合は、カバーを戻し、プリンタを開いた状態で位置を揃え、続いて所定の位置にスライドして戻します。

トレイを引き伸ばした後で縮める場合は、トレイエクステンションロックを左方向にスライドし、手を離します。トレイをカチッと止まるまで内側に押し込みます。

前部手差し給紙口のセット

1　排紙トレイの用紙幅ガイドを一番外側までスライドします。

2　前部手差し給紙口の右側に合わせ、最大 10 枚の用紙、または 8 枚の OHP フィルムを挿入します。用紙を最も深い位置に来るまで押し込みます。

3　横方向用紙ガイドを移動して、メディアの端にぴったりとそろえます。

ステップ 9：プリンタソフトウェアのインストール

プリンタの設定が完了すると、プリンタソフトウェアをインストールできます。インターフェイスケーブルを接続する前に、Starter CD からプリンタソフトウェアをインストールすることを推奨します。

ソフトウェアのインストールの詳細については、「プリンタソフトウェアのインストール」を参照してください。

ステップ 10：インターフェイス ケーブルの接続

Windows

USB ポートがあり、Windows 98、Windows Me、または Windows 2000 を搭載したコンピュータをお使いの場合、USB ケーブルでプリンタとコンピュータを接続してください。

コンピュータに Windows 95 または Windows NT 4.0 が搭載されているか、USB が使用できない場合、プリンタとコンピュータをパラレルケーブルで接続してください。

Macintosh

USB ポートがあり、Mac OS 8.6 以降を搭載したコンピュータをお使いの場合、USB ケーブルでプリンタとコンピュータを接続してください。USB が使用できないコンピュータの場合、プリンタとコンピュータを LIO モジュールで接続してください。

液晶パネルの言語の設定

デフォルトでは、液晶パネルのメッセージは英語で表示されます。必要ならば、メッセージを別のサポート言語で表示できるようにプリンタを設定します。液晶パネルのメッセージは、ツールボックスか液晶パネルで設定できます。

言語を設定する

1 プリンタの電源がオフになっていることを確認してください（電源ボタンを押してプリンタをオフにします）。

2 キャンセルボタンを押しながら電源ボタンを押し、言語設定モードに切り替えます。

プリンタの電源がオンになると、液晶パネルには現在の設定言語が表示されます。

3 キャンセルボタンを押し、言語リストをスクロールします。

4 使用する言語が見つかると、リジュームボタンを押し、選択した言語を確認します。

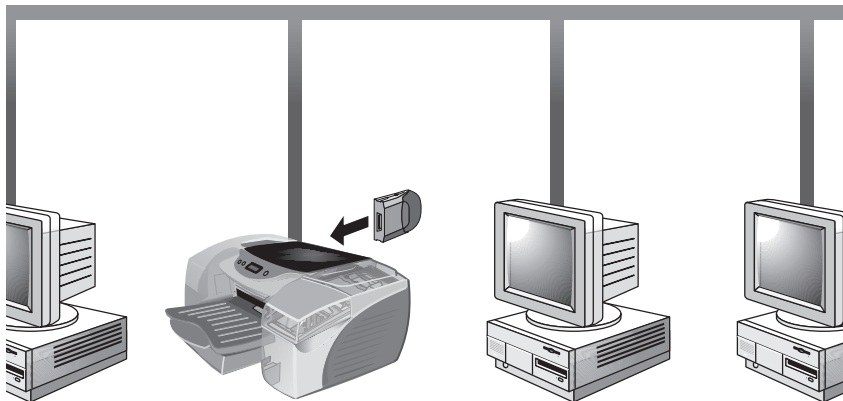
言語を選択すると言語設定モードは終了し、プリンタは新しく設定された言語で稼動します。

3 ネットワーク接続

プリンタは、HP JetDirect プリントサーバ／インターネットコネクタの LIO モジュール、または HP JetDirect の外付けプリント サーバを使用してネットワーク上で共有することができます。

この章では、クライアント／サーバやピア ツー ピア ネットワークでネットワーク印刷を実行するための設定について説明します。

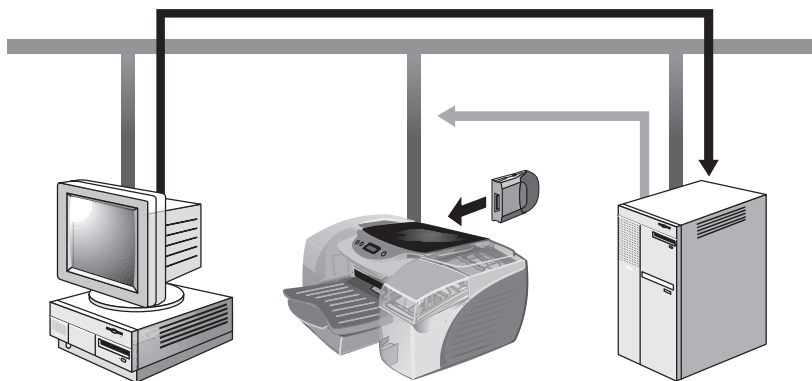
ピア ツー ピア ネットワーク

ピア ツー ピア ネットワークでは、プリンタソフトウェアは各コンピュータにインストールされ、プリンタに直接印刷ジョブを送信するようにシステムが設定されます。各コンピュータでそれぞれの印刷ジョブが制御されます。ピア ツー ピア ネットワーク印刷は、より小規模のネットワークに適しています。

ピア ツー ピア印刷では、次のオペレーティングシステムが
サポートされます。

- Microsoft Windows 95
- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0 （サービスパック 4 以降）
- Microsoft Windows 2000
- Macintosh OS 8.6 以降

クライアント／サーバ ネットワーク

Microsoft Windows NT 4.0 サーバ（サービスパック 4 以降）または Windows 2000 サーバをクライアント／サーバの環境で使用している場合、 http://www.hp.com/support/cp1700 で推奨されるサーバ構築に関する情報を参照してください。

クライアント／サーバ ネットワークでは、クライアントのコンピュータが各プリンタの使用を制御する専用のサーバコンピュータに印刷ジョブを送信します。

クライアント／サーバ ネットワークは、Windows NT Server 4.0、または Windows 2000 などのネットワーク オペレーティング システム（NOS）を使用します。

HP では次のネットワークオペレーティングシステム（NOS）をサポートしています。

- Windows 2000
- Windows NT 4.0（サービスパック 4 以降）

- Novell Netware 4.11 （Bindery、NDS）
- Novell Netware 5.0 および 5.1 （Bindery、NDS および NDPS）
- Windows Terminal Server Edition 4.0
- Windows 2000 Server（ターミナルサーバ付）
- Windows Terminal Server Edition 4.0 および Citrix Metaframe 1.8
- Windows 2000 Server（ターミナルサーバ付）および Citrix Metaframe 1.8

次に挙げるオペレーティングシステムがサポートされています。

- Windows NT 4.0（サービスパック 4 以降）
- Windows 2000
- Windows 95
- Windows 98
- Windows Me

ネットワーク接続の確立

使用するプリンタは、LIO モジュールを使用することでネットワーク環境で共有することができます。LIO モジュールは、クライアント／サーバやピア ツー ピア ネットワークで使用することができます。

LIO モジュールは、オプション品として購入できます。HP のアクセサリの購入については、「HP のサプライ品と アクセサリ」を参照してください。

LIO モジュールのインストールや設定については、製品に添付される指示書をご覧ください。

ネットワークプリンタをクライアントにインストールする

LIP モジュールをインストールし、ネットワーク接続を設定すると、クライアントコンピュータにプリンタソフトウェアをインストールする必要があります。

ソフトウェアは Starter CD を使用するか、コンピュータにプリンタを追加し、.inf ファイルを検索するとインストールできます。

ネットワークプリンタをクライアントにインストールするには

1 ［**スタート**］メニューから［**設定**］をクリックし、［**プリンタ**］をクリックします。

2 ［**プリンタの追加**］をダブルクリックします。

3 Windows 95、Windows 98、および Windows Me では、［**ネットワーク プリンタ**］をクリックします。

Windows NT 4.0（サービスパック 4 以降）および Windows 2000 では、［**ネットワークプリントサーバ**］を、表示された時点でクリックします。

4 共有プリンタのネットワークパスまたはキュー名を入力します。プリンタを選択するダイアログボックスが表示されたら、［**ディスク使用 ...**］をクリックします。

5 ［**参照 ...**］を使用して、Starter CD の .inf ファイルの場所を検索します。

- Windows 95、Windows 98、または Windows Me をお使いの場合は、/Drivers/PCL3/Win9X_Me/< 言語 >/hp1700x.inf を検索してください。
- Windows 2000 をお使いの場合は、以下を検索してください。\Drivers\PCL3\Win2K\< 言語 >\hp1700k.inf
- If you are using Windows NT 4.0 (with Service Pack 4 or later), browse to ／ Windows NT 4.0（サービスパック 4 以降）をお使いの場合は、以下を検索してください。\Drivers\PCL3\NT40\< 言語 >\hp1700n.inf inf ファイルが見つからない場合は、システム管理者にお問い合わせください。

ディレクトリパス内の < 言語 > は使用する言語を示します。

6 画面の指示に従って、プリンタの追加を完了します。

コンピュータにプリンタソフトウェアをインストールしたら、テストページを印刷して接続を確認してください。Starter CD からソフトウェアをインストールする方法については、「プリンタドライバのインストール」を参照してください。

HP のネットワーク印刷ソフトウェアの詳細については、Web サイト http://www.hp.com/support/net_printing、または LIO モジュールに付属のドキュメントを参照してください。

Macintosh AppleTalk を設定するには

1 ［Apple］メニューから［**セレクタ**］を選択します。

2 ［**セレクタ**］ウィンドウの左側にある［**hp deskjet xx**］プリンタアイコンをクリックします。［**xx**］は、現在お使いのプリンタドライバのバージョン番号を示します。

3 プリンタの AppleTalk 名に従い、［**セレクタ**］ウィンドウの右側に表示されているプリンタを選択します。

4 ［**セレクタ**］ウィンドウを閉じます。

4 プリンタソフトウェアのインストール

プリンタソフトウェアにより、コンピュータからプリンタへの印刷を可能にします。プリンタの機能を最大限に活用するには、Starter CD のプリンタドライバをコンピュータにインストールする必要があります。

CD-ROM ドライブを使用できない場合、Web サイト www.hp.com/support/cp1700 からプリンタソフトウェアをダウンロードできます。また、この Web サイトからはプリンタソフトウェアのアップデートデータをダウンロードすることもできます。

プリンタドライバの使用方法やプリンタドライバの設定変更については、「プリンタの設定」を参照してください。

Windows でのインストール

プリンタソフトウェアは、次の Windows オペレーティングシステムで起動します。

- Windows 95
- Windows 98
- Windows Me
- Windows NT 4.0
- Windows 2000

Windows 環境で起動する場合、セットアップソフトウェアはお使いのオペレーティングシステムのバージョンを検出します。ただし、Windows の新しいバージョンをインストールする場合は、プリンタドライバも再インストールする必要があります。たとえば、Windows 98 を Windows 2000 にアップグレードする場合は、プリンタドライバも再インストールしてください。

プリンタをコンピュータに接続する前にプリンタソフトウェアをインストールすることをお勧めします。

ソフトウェアのコピーの作成

Starter CD には、フロッピーディスクにプリンタソフトウェアをコピーできるユーティリティが備わっています。インストーラを起動したら、［**カスタマイズ ユーティリティ**］を選択し、ディスクをコピーします。

このユーティリティを使用して、プリンタソフトウェアをハードドライブやネットワークドライブにコピーすることもできます。別の場所にファイルをコピーした後は、その場所からプリンタソフトウェアをインストールできます。

プリンタ ドライバのインストール

インストールの手順を始める前に、開いているプログラムをすべて閉じてください。プログラムが閉じられていない場合は、セットアップウィザードの起動時に、開いているプログラムを閉じるようメッセージが表示される場合があります。

プリンタ ドライバをインストールする

Windows NT 4.0 または Windows 2000 を搭載したコンピュータにプリンタ ドライバをインストールするには、管理者権限が必要です。

1. Windows を起動し、アプリケーションが何も実行されていないことを確認します。
2. CD-ROM ドライブに Starter CD を挿入します。セットアップウィザードが自動的に実行されます。
3. セットアップ ウィザードが自動的に実行されない場合は、［**スタート**］をクリックし、［**ファイル名を指定して実行**］を選択します。コマンドラインボックスで、コンピュータの CD-ROM ドライブ名の後に［\SETUP］と入力します（例：D:\setup）。
4. Starter CD メニューの［**プリンタ ドライバのインストール**］をクリックします。
5. インストールするプリンタソフトウェアの言語を選択し、［**OK**］をクリックします。

ソフトウェアは、ユーザの選択した言語でインストールされます。つまり、Windows の英語版を実行しており、言語設定をスペイン語に設定すると、インストールユーティリティは印刷ソフトウェアのスペイン語版をインストールします。

6 ［**了解**］をクリックして使用許諾契約書に合意します。

7 プリンタをローカル印刷で使用する場合は、［**コンピュータに直接接続**］を選択し、［**次へ**］をクリックします。それ以外の場合はステップ 9 から実行します。

a ［**ケーブルの種類の選択**］ウィンドウでプリンタとコンピュータを接続するケーブルの種類（**USB**、**パラレルケーブル**、または**ネットワークケーブル**）を選択し、［**次へ**］をクリックします。

すべての種類のケーブルをプリンタに接続することもできます。プリンタはジョブを送られてくる順序で処理します。

b 画面に指示に従い、ローカル接続のためのソフトウェアのインストールを完了してください。

8 プリンタをネットワーク印刷に設定した場合、［**ネットワーク経由で接続**］を選択し、［**次へ**］をクリックします。

9 プリンタがサーバまたは別のユーザのマシンに接続されている場合は、［**クライアント セットアップ**］を選択します。初めてプリントサーバをセットアップする場合、またはプリンタにインストールされている HP JetDirect プリントサーバ／インターネットコネクタ LIO モジュールに直接印刷する場合は、［**サーバ**］または［**ピアツーピアのセットアップ**］を選択します。

10 画面に指示に従い、ソフトウェアのインストールを完了してください。

インストールを確認するには

1 インターフェイス ケーブルがきちんと接続されており、プリンタがオンになっていることを確認してください。

2 ［**設定**］をクリックし、［**プリンタ**］をクリックします。次にプリンタのアイコンを右クリックし、［**プロパティ**］をクリックします。

3 ［**全般**］タブから［**印字テスト**］をクリックします。テストページが印刷されない場合は、「プリンタが応答しない（何も印刷されない）」を参照してください。

ソフトウェアをアンインストールするには

Windows NT 4.0（サービスパック 4.0 以降）や Windows 2000 の環境でプリンタソフトウェアをアンインストールする場合は、管理者の資格を有する必要があります。

1 Windows を起動し、アプリケーションが何も実行されていないことを確認します。

2 ［**スタート**］メニューから［**プログラム**］をクリックし、［**HP カラー インクジェット プリンタ cp1700**］を選択し、次に［**アンインストーラ**］をクリックします。

3 画面に指示に従い、プリンタソフトウェアのアンインストールを完了してください。

Macintosh でのインストール

プリンタは、Mac OS 8.6 以降のバージョンを使用する最新の Apple コンピュータにも、USB ポートを使用して接続することができます。USB ポートがない古いモデルを接続するには、LIO モジュールを使用するか 、USB のソリューションについて Apple 社にお問い合わせください。

プリンタドライバをインストールする

プリンタドライバをインストールする前に、「プリンタの設定」を参照してください。の
ステップ 1 から 8 までを完了している必要があります。

1 CD-ROM ドライブに Starter CD を挿入します。

2 使用する Mac OS の［**インストーラ**］アイコンをダブルクリックします。

3 画面に指示に従い、インストールを完了します。

4 USB ケーブルを接続します（別売品です ; 部品番号 C6518A）。

5 Mac OS X を使用している場合、アプリケーション ：ユーティリティフォルダにある［**プリント センター**］を起動します。［**プリント センター**］は自動的にプリンタドライバを設定します。

6　Macintosh で次の OS 以外の OS 環境を使用される場合、
Mac OS X:

a ［Apple］メニューから［**セレクタ**］を選択します。

b ［**セレクタ**］ウィンドウの左側にある［**hp deskjet xx** プリンタ］アイコンをクリックします。［**xx**］は、現在お使いのプリンタドライバのバージョン番号を示します。

c ［**セレクタ**］ウィンドウの右側から［**HP カラー インクジェット CP1700**］を選択します。

d ［**セレクタ**］ウィンドウを閉じます。

ソフトウェアのアンインストール

セットアッププログラムの［アンインストール］オプションを使用すると、コンピュータから印刷ソフトウェアを削除することができます。

1　プリンタの USB 接続を切断し、コンピュータを再起動します。

ソフトウェアのアンインストールを実行する前にプリンタの電源を切断し、コンピュータを再起動していない場合、［アンインストール］オプションを実行してもいくつかのファイルが削除されません。

2　CD-ROM ドライブに Starter CD を挿入します。［**HP プリンタ ソフトウェア**］ウィンドウが開きます。（［**HP プリンタ ソフトウェア**］ウィンドウが開かない場合、HP プリンタ ソフトウェアのアイコンをダブルクリックしてください。）

3　［**インストーラ**］アイコンをダブルクリックし、画面に指示に従ってください。

4　［**メイン インストレーション**］ダイアログ ボックスが開くと、ダイアログ ボックスの左上にあるプルダウンメニューから［**アンインストール**］を選択します。

5　画面に指示に従い、アンインストールを完了します。

DOS でのインストール

DeskJet コントロールパネルをインストールする前に、プリンタがセットアップされ、電源がオンになっていることを確認してください。

1　CD-ROM ドライブに Starter CD を挿入します。

2　DOS のプロンプトで、CD-ROM ドライブのドライブ名を入力し、ディレクトリを drivers\dos\< 言語 >\ に変更します

（このとき、<language> はユーザの指定した言語を示します）。たとえば、［D:］と入力し、ENTER キーを押します。次に、［CD \drivers\dos\djcp\］と入力し、ENTER キーを押します。

3 INSTALL と入力し、ENTER キーを押します。

4 画面に指示に従い、インストールを完了します。

その他のソフトウェアのインストール

次のドライバとオプションのユーティリティも、プリンタにインストールすることができます。

- **HP Web JetAdmin.** これは、ブラウザ操作によるネットワーク上のプリンタ管理ツールです。
- **ADI Driver for AutoCAD 2000** およびリリース 13 と 14（Windows 版のみ）。
- **Linux ドライバ。**Linux ドライバをダウンロードするには、www.hp.com/support/cp1700/ を参照してください。
- **IrPrint.** このユーティリティは、ハンドヘルドデバイスからの円滑な印刷を実現します。
- **プリントクリエータ。**このユーティリティは、イメージのアンロード、閲覧、編集、および 1 ページに複数のプリントがあるテンプレートへの印刷を実行するものです。

これらのオプションをインストールするには、Starter CD を挿入し、CD ブラウザから［**その他のソフトウェアとユーティリティ**］からインストールするソフトウェアを選択します。

上記ドライバにつきましては一部日本で提供されていないものがあります。最新の情報は、日本ヒューレットパッカートの Web サイトでご確認下さい。

5 プリンタの使用

この章では、プリンタの設定や、基本的なタスクの実行にプリンタドライバを使用する方法について説明します。また、プリンタで使用できる特別な用紙や、その用紙に印刷する方法も説明します。

プリンタの機能

このプリンタを使用し、次の機能を実行できます。

- **文書の拡大や縮小**。HP ZoomSmart 機能を使用すると、文書のサイズ変更ができます。
- **タイル印刷**。ページを拡大して、そのページを部分ごとに異なった用紙に印刷できます。その部分ごとの用紙を貼り合わせれば、大きなポスターを作成できます。
- **割付印刷**。複数ページの文書を 1 枚の用紙に印刷します（1 枚につき、最大 16 ページまで)。各ページの印刷イメージが縮小されます。
- **帳合印刷 1**。枚の用紙を左右に分けて 2 ページ分印刷することによって、複数ページの文書を冊子形式で製本できるように印刷できます。たとえば、8 ページの文書は、1 ページ目と 8 ページ目が同じ面に印刷され、2 ページと 7 ページがその用紙の裏面に印刷されます。印刷が終了した 2 枚の用紙をあわせて半分に折れば、ブックが作成されます。
- **左右反転印刷**。この機能を使用すると、ページを鏡に映したように左右反転して印刷できます。たとえば、OHP フィルムに印刷する場合は、印刷した面を下にしてプロジェクタにセットします。したがって、印刷していない面を上にしてメモを書き込んだり消したりできるので、印刷した面を傷つける心配がありません。
- **両面印刷**。自動両面印刷ユニットを使用し、用紙の両面に印刷できます。また、自動両面印刷ユニットをインストールしていない場合は、手動で両面印刷を実行できます。プリンタドライバで手動両面印刷を選択した場合、液晶パネルにはプリンタに用紙を挿入する方法が表示されます。両面印刷の詳細については、「両面印刷」を参照してください。

- **バナーの作成**。Corel® Print House、Microsoft Publisher、または Broderbund Print Shop などのソフトウェアを使用すると、バナーを作成できます。最高の仕上がりのために、HP バナー用紙をお使いください。
- **透かし文字**。既存の文書の背景に使用するテキストを指定します。たとえば、［下書き］や［社外秘］を 1 ページ目またはすべてのページに斜めに印刷できます。（透かし文字機能は、Windows 環境でのみ使用できます。）

プリンタの設定

プリンタドライバには、大部分のアプリケーションで使用されるデフォルトの印刷設定が格納されています。サイズや種類が異なる用紙に印刷したり、トレイ 2 への印刷、または用紙の両面に印刷するなど、オプションの機能を使用するには、これらの設定を変更する必要があります。

文書が作成されたソフトウェアアプリケーションを使用すると、その文書のために印刷設定を変更できます。すべての文書に対するデフォルトの印刷設定を変更するには、［**スタート**］メニューからプリンタドライバを開く必要があります。

次の情報は、Windows 版のみです。Macintosh コンピュータでの設定変更の方法については、Macintosh マシンに付属の文書を参照してください。

現在の文書の印刷設定を変更するには

1 ［**ファイル**］メニューから［**印刷**］をクリックし、［**プロパティ**］をクリックします。（実際の手順は異なる場合がありますが、一般的な方法を説明します。）

2 変更を加え、［**OK**］をクリックします。

プリンタは、お使いのアプリケーションの現在の設定を使用します。

デフォルトの印刷設定を変更するには

1 ［**スタート**］メニューから ［**設定**］をクリックし、［**プリンタ**］をクリックして［プリンタ］フォルダを開きます。

2 プリンタのアイコンを右クリックし、［**プロパティ**］をクリックします（Windows 95、Windows 98、および Windows Me の場合）、または ［**印刷設定**］（Windows 2000）、［**ドキュメントの既定値**］（Windows NT 4.0）をクリックします。

3 ［**設定**］タブをクリックし、ご希望の印刷設定を選択します。

4 必要な変更を加えた後、［**OK**］をクリックして変更を有効にし、［**プロパティ**］ダイアログボックスを閉じます。

コントロールパネルから変更を加えることもできます。プリンタドライバやソフトウェアアプリケーションの設定は、コントロールパネルの設定を上書きします。

プリンタドライバのヘルプ

プリンタドライバのヘルプは、［ヘルプ］ボタン、F1 キー、またはプリンタドライバの右上にある［?］マークから起動できます（お使いの Windows オペレーティング システムによって異なります）。これらのヘルプ画面は、ドライバに関する詳細を表示します。

印刷用紙の選択

プリンタを使用する前に、使用可能な用紙の種類を覚えておくことをお勧めします。

プリンタは、各種の事務用紙や綿 25% 混入紙で正常に動作するように設計されています。用紙を大量に購入する前に、各種の用紙を試してみることをお勧めします。購入が容易で、正常に操作できる用紙をご利用下さい。

最高の印刷品質を実現するには、HP の純正用紙をお使いください。これらの用紙は、このプリンタで最高の印刷品質を得るために作られています。ご購入に関する情報や製品番号については、「HP のサプライ品と アクセサリ」を参照してください。

各用紙パスで使用できる用紙に関する詳細を、次の表にまとめます。各用紙パスでサポートされる用紙の種類に関しては、「用紙のセット」を参照してください。

用紙サイズ	トレイ 1 とれい 1	トレイ 2 とれい 2	前部手差し給紙口	後部手差し給紙口
U.S. レター 216 x 279 mm （8.5 x 11 インチ）	✔	✔	✔	✔
U.S. リーガル 216 x 356 mm （8.5 x 14 インチ）	✔	✔	✔	✔

用紙サイズ	トレイ 1 とれい 1	トレイ 2 とれい 2	前部手差し給紙口	後部手差し給紙口
タブロイド 279 x 432 mm (11 x 17 インチ)	✔	✔	✔	✔
A3 297 x 420 mm (11.7 x 16.5 インチ)	✔	✔	✔	✔
A3 ノビ 330 x 483 mm (13.0 x 19.0 インチ)	✔	✔	✔	✔
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ)	✔	✔	✔	✔
A5 148 x 210 mm (5.8 x 8.3 インチ)	✔		✔	✔
B4 257 x 364 mm (10.12 x 14.33 インチ)	✔	✔	✔	✔
JIS B5 182 x 257 mm (7.17 x 10.12 インチ)	✔	✔	✔	✔
No. 10 封筒 105 x 241 mm (4.12 x 9.5 インチ)	✔			✔
DL 封筒 200 x 110 mm (8.66 x 4.33 インチ)	✔			✔
洋形 2 号 114 x 162 mm (4.49 x 6.38 インチ)	✔			✔
Monarch 封筒 98 x 191 mm (3.87 x 7.5 インチ)	✔			✔
A2 招待状用封筒 111.1 x 146 mm (4.4 x 5.8 インチ)	✔			✔
角型 2 号 240 x 333 mm (9.4 x 13.1 インチ)	✔			✔

用紙サイズ	トレイ 1 とれい 1	トレイ 2 とれい 2	前部手差し給紙口	後部手差し給紙口
長形 3 号 120 x 235 mm （4.7 x 9.3 インチ）	✔			✔
インデックスカード 102 x 152 mm （4 x 6 インチ）	✔			✔
インデックスカード 127 x 203 mm （5 x 8 インチ）	✔			✔
欧州 A6 カード 105 x 148 mm （4.13 x 5.83 インチ）	✔			✔
はがき 100 x 148 mm （3.94 x 5.83 インチ）	✔			✔
往復はがき 200 x 148 mm （7.9 x 5.8 インチ）	✔			✔

各用紙の取り扱い

トレイまたはビン	用紙のサイズと種類	重さ	容量
トレイ 1	用紙	16 ～ 36 lb (60 ～ 135 gsm)	最大 150 枚または厚さ 15 mm（0.58 インチ）
	OHP フィルム		最大 50 枚
	封筒		最大 15 枚（または重ねて厚さ 15 mm）
	カード		最大 60 枚（または重ねて厚さ 15 mm）
トレイ 2	普通紙または特大の用紙	16 ～ 28 lb (60 ～ 105 gsm)	最大 250 枚または厚さ 25 mm（0.98 インチ）
前部手差し給紙口	用紙	16 ～ 36 lb (60 ～ 135 gsm)	最大 10 枚
	OHP フィルム		最大 8 枚
後部手差し給紙口	用紙	16 ～ 72 lb (60 ～ 270 gsm)	1 枚
	OHP フィルム		1 枚

トレイまたはビン	用紙のサイズと種類	重さ	容量
	カード		1 枚（カード）
	特別な用紙		1

トレイの選択

プリンタは、自動選択に設定されている場合以外は、現在選択されているトレイからのみ給紙します。現在選択されているトレイに印刷用紙がなく、自動選択が設定されていない場合は、トレイに用紙を追加するようメッセージが表示されます。自動選択が設定されている場合は、ほかのトレイから給紙されます。

自動選択を設定すると、プリンタはトレイ 1 またはトレイ 2 から給紙します。プリンタドライバで前部手差し給紙口または後部手差し給紙口を選択している場合、プリンタはその給紙口から給紙します。

自動選択を有効にするには

1 ［**スタート**］メニューから ［**設定**］をクリックし、［**プリンタ**］をクリックして［プリンタ］フォルダを開きます。

2 プリンタのアイコンを右クリックし、［**プロパティ**］をクリックします（Windows 95、Windows 98、および Windows Me の場合）、または ［**印刷設定**］（Windows 2000）、［**ドキュメントの既定値**］（Windows NT 4.0）をクリックします。

3 ［**機能**］タブをクリックし、［**高度な機能**］をクリックします。

4 ［**高度な機能**］ダイアログボックスの ［**次のトレイから自動選択**］チェックボックスをオンにします。

5 ［**OK**］をクリックしてダイアログボックスを閉じ、［**OK**］をクリックしてプリンタドライバを閉じます。

プリントオプションの設定についての詳細は、「現在の文書の印刷設定を変更するには」を参照してください。

印刷用紙の選択と使用のヒント

最高の品質を実現するには、次のガイドラインに従ってください。

- 薄すぎる用紙、つるつるした用紙、伸びやすい用紙は、プリンタの用紙パスにきちんと給紙されない場合があります。
- 過度に表面処理された用紙や、インクを適切に受け入れない用紙を使用すると、グラフィックスやテキストに隙間ができることがあります。

- 用紙が正常に給紙できるように、1 つのトレイには同時に 1 種類の用紙だけを使用します。
- 傷んでいたり、折れ曲がっていたり、しわが寄っている用紙は使用しないでください。また、切り込みや穴のある用紙、凹凸に模様がつけられている用紙は使用しないでください。紙づまりなどの原因になります。
- 複数枚の用紙がつづられたフォームは使用しないでください。
- トレイ 1 とトレイ 2 では、用紙の印刷面を下にし、さらに用紙の右端をぴったりと合わせてセットします。
- 後部手差し給紙口には、用紙の印刷面を上にして、裏面をプリンタ側にセットします。
- トレイ 1 には、最大 150 枚以上の用紙をセットしないでください。
- トレイ 2 がインストールされている場合､最大 250 枚以上の用紙はセットしないでください。

最小余白

余白は、縦方向にセットして次に示す最小余白以上に設定する必要があります。

レター、リーガル、タブロイド、エグゼクティブ、A3、B4、ユーザ定義の用紙

- 左余白 :6.4 mm（0.25 インチ）
- 右余白 :6.4 mm（0.25 インチ）
- 上部余白 :3.05 mm
- 下部余白 :11.8 mm（0.46 インチ）

A4、カード、封筒、その他の用紙サイズ

- 左余白 :3.4 mm（0.13 インチ）
- 右余白 :3.4 mm（0.13 インチ）
- 上部余白 :3.05 mm
- 下部余白 :11.8 mm（0.46 インチ）

自動両面印刷ユニットを使用している場合、最小上部余白は 11.8 mm（0.46 インチ）以上に設定してください。

印刷ジョブの実行

このセクションでは、印刷する文書を送信する方法、特別な用紙に印刷する方法、ユーザ定義の用紙に印刷する方法などを説明します。

印刷ジョブのキャンセル

印刷ジョブは、２つの方法でキャンセルできます。

- プリンタのキャンセルボタンを押します。

キャンセルボタンを押すと、プリンタが現在処理しているジョブを取り消します。処理待ちのジョブには影響を与えません。

- Windows オペレーティングシステムを起動しているコンピュータでは、モニタの右下に表示されるプリンタアイコンをダブルクリックし、キャンセルしたい文書を選択します。［**ドキュメント**］メニューから ［**印刷中止**］をクリックします。
- Macintosh コンピュータでは、デスクトップのプリンタアイコンをダブルクリックし、印刷ジョブを選択して ［**ごみ箱**］をクリックします。

両面印刷

プリンタに自動両面印刷ユニットがインストールされている場合は、用紙の両面に自動的に印刷できます。用紙の両面に印刷するには、ソフトウェアアプリケーションやプリンタドライバで両面印刷オプションを設定する必要があります。

自動両面印刷ユニットをインストールしていない場合は、手動で用紙を裏返してプリンタに給紙し、両面に印刷することができます。

自動両面印刷を実行するには

1. 適当な用紙をトレイ 1、トレイ 2、または前部手差し給紙口にセットします。
2. ［**スタート**］メニューから ［**設定**］をクリックし、［**プリンタ**］をクリックして［プリンタ］フォルダを開きます。
3. プリンタのアイコンを右クリックし、［**プロパティ**］をクリックします（Windows 95、Windows 98、および Windows Me の場合）、または ［**印刷設定**］（Windows 2000）、［**ドキュメントの既定値**］（Windows NT 4.0）をクリックします。
4. ［**機能**］タブをクリックし、［**高度な機能**］をクリックします。

5 ［**ドキュメントのオプション**］で ［**両面印刷**］をクリックします。余白を調整する必要がある場合、［**両面印刷の余白**］ダイアログボックスで行います。選択を行い、［**OK**］をクリックします。

6 ［**自動**］チェックボックスがオンになっていることを確認してください。

7 ［**ブック**］か ［**タブレット**］をクリックし、用紙の向きを選択します。

8 ［**OK**］をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

9 ［**OK**］をクリックして印刷します。

用紙の片面の印刷が終了すると、プリンタはインクが乾くまで用紙を支えて一時中断します。インクが乾くと、用紙がプリンタに再度送られ、裏面が印刷されます。印刷が完了したら、用紙は排紙トレイに排出されます。

プリントオプションの設定に関する詳細については、「現在の文書の印刷設定を変更するには」を参照してください。

手動両面印刷を実行するには

1 適当な用紙をトレイ 1、トレイ 2、または前部手差し給紙口にセットします。この場合、用紙の表を下向きにセットしてください。

2 ［**スタート**］メニューから ［**設定**］をクリックし、［**プリンタ**］をクリックして［プリンタ］フォルダを開きます。

3 プリンタのアイコンを右クリックし、［**プロパティ**］をクリックします（Windows 95、Windows 98、および Windows Me の場合）、または ［**印刷設定**］（Windows 2000）、［**ドキュメントの既定値**］（Windows NT 4.0）をクリックします。

4 ［**機能**］タブをクリックし、［**高度な機能**］をクリックします。

5 ［**ドキュメントのオプション**］で ［**両面印刷**］をクリックします。余白を調整する必要がある場合、［**両面印刷の余白**］ダイアログボックスで行います。選択を行い、［**OK**］をクリックします。

6 ［**ブック**］か ［**タブレット**］をクリックし、用紙の向きを選択します。［**自動**］が選択されていないことを確認してください。

7 必要に応じて印刷設定を変更し、［**OK**］をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

8 ［**OK**］をクリックして印刷します。

9　片面の印刷が終了すると、用紙を裏返してプリンタに再度セットします。プリンタに用紙を再セットする方法については、液晶パネルに表示される指示に従ってください。

プリントオプションの設定に関する詳細については、「現在の文書の印刷設定を変更するには」を参照してください。

両面印刷のヒント

自動両面印刷ユニットの使用時に最高の品質を実現するために、次のガイドラインに従ってください。

- 自動両面印刷ユニットは、13 x 19 インチ、11 x 17 インチ、リーガル、レター、エグゼクティブ、A3 ノビ、A3、A4、A5、および B5 の用紙サイズをサポートしています。バナー用紙、インデックスカード、はがき、封筒、B5（JIS）より小さいまたは 13 x 19 インチ
（A3 ノビ）よりも大きなカスタム用紙はサポートしていません。
- ［**機能**］タブの ［**高度な機能**］を選択し、インクの乾燥時間を長くすることもできます。乾燥時間を長くすると、両面印刷時のインクのしみを防ぐことができます。
- 重さが 105 g（28 lb）以上の用紙や、ラベルの両面、または OHP フィルムの両面には印刷しないでください。これらの用紙を両面印刷に使用すると紙づまりが起こり、ラベルの両面に印刷するとプリンタが損傷する可能性があります。

赤外線印刷

赤外線通信に対応したデバイスをお使いの場合、プリンタと無線通信を行って印刷ジョブを開始できます。

ハンドヘルドデバイスやラップトップから印刷するには

1　デバイスやラップトップに搭載されている赤外線（IR）ポートを探します。
2　デバイスの IR ポートとプリンタの IR ポートの位置を調整します。
3　デバイスやラップトップを、プリンタから 1m （3 フィート）以内、プリンタの IR ポートから 30 度以内になるよう配置します。

デバイスとプリンタ間に障害物がないよう確認してください。

4 印刷ジョブを送信する方法については、ハンドヘルドデバイスに付属のマニュアルを参照してください。

情報転送のプロセスでは、プリンタはソリッドな赤外線を送信します。情報の転送が完了すると、光も消えます。

特別な用紙への印刷

このセクションでは、封筒、はがき、および OHP フィルムなどの用紙に印刷する方法について説明します。

封筒やカードの印刷

封筒やカードは、トレイ 1 から印刷できます。カードは 101.6 x 152.4 mm（4 x 6 インチ）以上の必要があります。それよりも厚い用紙に印刷する場合は、後部手差し給紙口を使用します。

トレイ 1 から封筒やカードを印刷するには

1 プリンタドライバを開きます。

2 ［**設定**］タブから、お使いの用紙の種類を選択します。たとえば、HP 光沢グリーティングカード用紙に印刷するには、この用紙をメニューから選択します。

3 ［**用紙サイズ**］メニューから封筒やカードのサイズを選択します。

4 排紙トレイを持ち上げ、トレイ 1 からすべての紙を取り出します。

5 トレイにカードや封筒を挿入します。

封筒は、折込み部分を上向きかつ右向きにトレイ 1 にセットしてください。

6 封筒やカードの端で止まるまで、用紙幅ガイドと用紙長さガイドをスライドします。

7 排紙トレイを下げ、印刷するジョブを送信します。

封筒の印刷のヒント

紙づまりや、印刷時のしわや破れを防ぐために、次のガイドラインに従ってください。

- つるつるした封筒や、粘着テープや金具、小窓がついている封筒は印刷しないでください。また、厚みがあり、凹凸がある封筒や、端が丸まっている封筒、しわ、破れなどの損傷がある封筒も使用しないでください。
- 重さが約 101 から 95 g（16 から 27 lb）の、丈夫な封筒を使用してください。作りがしっかりとした封筒を使用し、きちんと折り目がつけられていることを確認してください。

OHP フィルムの印刷

最高の印刷品質を実現するために、HP プレミアム OHP フィルムや、インクジェットプリンタで使用可能な OHP フィルムを使用してください。

OHP フィルムに印刷するには

1 トレイ 1 からすべての用紙を取り出します。

2 OHP フィルムのざらざらの面を下向きにし、粘着性のテープを前向きにトレイ 1 にセットします。

3 OHP フィルムの端に当たるまで用紙幅ガイドと用紙長さガイドをスライドし、開口部でロックされる位置までトレイ 1 を戻します。

4 ［**ファイル**］メニューから ［**印刷**］をクリックし、［**プロパティ**］をクリックします（実際の手順は異なる場合があります。一般的な方法について説明します）。

5 ［**印刷品質**］から ［**ベスト**］を選択します。

［**ベスト**］モードを使用してください。このモードは、インクの乾燥時間が最も長いため、排紙トレイに次のページが送られるまでにインクが完全に乾きます。

6 ［**用紙タイプ**］から ［**OHP フィルム**］を選択します。

7 ［**用紙サイズ**］で、印刷する OHP フィルムに合ったサイズを選択します。

8 必要に応じてその他の印刷設定を変更し、［**OK**］をクリックします。

9 ［**OK**］を再度クリックし、OHP フィルムを 印刷します 。

ユーザ定義の用紙の印刷

ユーザ定義の用紙は、前部手差し給紙口、トレイ 1、およびトレイ 2 から印刷できます。ユーザ定義の用紙を印刷するには、トレイの用紙幅ガイドと用紙長さガイドを調節し、必要であればトレイを広げてサイズの大きい用紙に合わせます。

トレイを引き出す方法については、「トレイ 1 またはトレイ 2 のセット」を参照してください。

プリンタで使用可能な用紙のサイズについては、「印刷用紙の選択」を参照してください。

ユーザ定義の用紙を印刷するには

お使いのアプリケーションがユーザ定義の用紙に対応している場合、文書の作成や印刷の前にアプリケーションでサイズを調整してください。アプリケーションがユーザ定義の用紙に対応していない場合、ドライバでサイズを設定し、文書を作成してから印刷してください。ユーザ定義の用紙に正しく印刷するために、既存の文書を再フォーマットする必要がある場合があります。

1. 排紙トレイを持ち上げ、トレイ 1 やトレイ 2 にセットされている用紙を取り出します。
2. 印刷したいトレイに用紙を挿入します。
3. 用紙幅ガイドと用紙長さガイドが用紙の端で止まるまでスライドします。
4. 排紙トレイを下げます。
5. [**ファイル**] メニューから [**印刷**] をクリックし、[**プロパティ**] をクリックします（実際の手順は異なる場合があります。一般的な方法について説明します)。
6. [**用紙タイプ**] から 用紙の種類を 選択します。
7. [**用紙サイズ**] から**ユーザ定義の用紙サイズ**を選択します。
8. カスタム用紙サイズ] ダイアログボックスに用紙のサイズを入力し、[OK] をクリックします。

9　トレイ 2 から印刷したい場合、［**給紙方法**］メニューから選択します。

10　必要に応じてその他の印刷設定を変更し、［**OK**］をクリックします。

11　［**OK**］を再度クリックし、印刷するジョブを送信します。

後部手差し給紙口の使用

プリンタの後部手差し給紙口は、カードストックやフォト用紙など、厚さが最大 0.4 mm（0.02 インチ）、重さが最大 270 g（72 lb）の用紙まで対応します。また、印刷している用紙がプリンタに正しく給紙されており、しわが寄ったり、破れたりしていないか確認するために、後部手差し給紙口を使用することもできます。

後部手差し給紙口からは、一度に 1 枚しか印刷できません。用紙のサイズは、102 x 152 mm（4 x 6 インチ）から 330.2 x 482.6 mm（13 x 19 インチ）までです。

自動両面印刷ユニットをセットしている場合は、後部手差し給紙口は使用できません。後部手差し給紙口を使用可能な状態にするには、自動両面印刷ユニットを取り外して後部アクセスパネルをセットしてください。

後部手差し給紙口を使用して印刷するには

1　プリンドライバで ［**オプション**］をクリックします。

2　［**プリンタのプロパティ**］ダイアログボックスの ［**給紙方法**］で、［**後部手差し給紙口**］を選択します。

3　［**用紙サイズ**］で、お使いの用紙のサイズを選択します。

4　［**OK**］をクリックして ［**プリンタのプロパティ**］ダイアログボックスを閉じ、［**OK**］をクリックして、印刷するジョブを送信します。

5　後部手差し給紙口の左側に合わせ、1 枚の用紙を縦向き（縦方向）にセットします。この用紙は印刷面を上にし、裏面をプリンタ側に向けます。横向き（横方向）に印刷したい場合は、ソフトウェアで設定してください。

用紙がきちんと揃っているか、傾いていないか確認します。

6 用紙を最も深い位置に達するまで差し込みます。プリンタセンサが用紙を検出すると、プリンタは用紙を少し前に送ります。

後部手差し給紙口に用紙をセットした後に用紙を取り出す必要がある場合は、キャンセルボタンを押してください。プリンタは用紙を排出し、印刷ジョブを中止します。印刷を続行するには、印刷ジョブを再送信する必要があります。

印刷するジョブを送信する前に、後部手差し給紙口に用紙をセットすることができます。後部手差し給紙口に用紙をセットした後に用紙を取り出したい場合は、印刷するジョブを送信する前にキャンセルボタンを押してください。

後部手差し給紙口を使用した後は、用紙トレイの選択を必ず**トレイ 1**に戻してください。

6 ツールボックスの使用

ツールボックスは、プリンタのステータスやメンテナンスの情報を提供するものです。また、基本的な印刷タスクの段階的な指示や、プリンタの問題の解決方法も提供します。

プリンタをインストールすると、デスクトップに作成され［Toolbox］アイコンをクリックし、ツールボックスを開くことができます。

［プリンタ ステータス］タブ

［プリンタ ステータス］タブは、プリントヘッドやインクカートリッジの状態を表示します。ステータスを表示させるには、お使いのコンピュータで双方向通信を確立する必要があります。ドロップダウンリストには、現在選択されているプリンタが表示されます。ステータスウィンドウの表示領域にはプリンタの状態が表示されます。

［インクカートリッジ情報］ウィンドウには、セットされたカートリッジの製品番号と、インクの残量などのステータス情報が表示されます。

表示されるツールボックスのメッセージを選択したり、双方向通信を確立または切断するには、**［プリンタ ステータス］**タブから**［プリファレンス］**をクリックしてください。

［情報］タブ

［情報］タブでは、プリンタの登録、新しいプリンタドライバの確認、プリンタハードウェア情報やプリントヘッド状態の情報の表示、プリンタの使用情報に関する Web ページの作成などが行えます。また、プリンタの使用、トラブルシューティング、HP へのお問い合わせに関するヘルプ情報にアクセスすることもできます。

［プリンタ情報］は、ネットワークプリンタでのみ使用可能です。

［プリンタ サービス］タブ

［プリンタ サービス］タブは、プリンタのメンテナンスやテスト
に使用できるユーティリティを提供します。プリントヘッドの
クリーニングや位置調整、印刷結果の色を補正することができる
ほか、テストページや診断ページを印刷したり、プリンタの通信
をテストすることができます。また、液晶パネルに表示される
メッセージの言語を設定することもできます。

7 プリンタのメンテナンス

この章では、プリンタのクリーニングや、プリントヘッドやインクカートリッジのメンテナンスなど、プリンタの基本的なメンテナンスについて説明します。ツールボックスがインストールされていると、プリンタ、プリントヘッド、およびインクカートリッジの状態に関する情報を参照できます。また、ツールボックスから多くのメンテナンス機能を実行することができます。

プリンタのクリーニング

プリンタを清掃する前に、必ずプリンタの電源をオフにし、電源コードを抜いてください。

プリンタを定期的にメンテナンスする必要はありません。ただし、埃や屑などを取り除くようにしてください。そうすると、外観を常に購入時の状態に保つことができ、問題が発生したときにも原因を診断しやすくなります。

プリンタを清掃するには、次の指示に従ってください。

- プリンタの外部を清掃するときには、水で薄めた中性洗剤を含ませて絞った柔らかい布で拭いてください。

プリンタの外部を清掃するときには、水または水で薄めた中性洗剤だけを使用してください。その他のクリーナーやアルコール類を使用すると、プリンタを傷める場合があります。

- プリンタの内部を清掃するときには、乾いた清潔な布を使用してください。
- ローラに接触しないように注意してください。ローラに皮脂が付着すると、印刷品質が劣化する場合があります。

プリンタの内部を清掃するには

1 プリンタをオフにし、電源コードを抜いてください。

2 上部カバーを開きます。

プリンタの内部の奥に手を入れないようにしてください。

3 用紙フィーダのガイド（影の部分）に付着した埃や汚れを、乾いた清潔な布で拭いてください。

4 上部カバーを閉じ、電源コードを差してプリンタをオンにします。

プリントヘッドのメンテナンス

プリントヘッドは、頻繁にメンテナンスする必要はありません。1 つのプリントヘッドで、16,000 枚のモノクロページと 24,000 枚のカラーページを印刷することができます。プリントヘッドを交換する必要がある場合は、液晶パネルに警告メッセージが表示されます。

プリントヘッドを改造したり、中に別のインクを注入したことが原因でプリンタが損傷を受けた場合、HP では一切の責任を負いません。

プリントヘッドのクリーニング

印刷された文字が薄かったり、印刷結果からドットや行が欠けたりしてしまう場合は、プリントヘッドのクリーニングが必要な場合があります。これは、空気に長時間さらされたことを原因とする、インクノズルのつまりによる現象です

ツールボックスをインストールしている場合は、ツールボックスからプリントヘッドを清掃することができます。ツールボックスを開き、［**プリンタ サービス**］タブをクリックし、［**プリントヘッドクリーニング**］をクリックします。ツールボックスをインストールしていない場合、または Macintosh オペレーティングシステムを搭載した Apple コンピュータをお使いの場合は、次の手順に従って液晶パネルからプリントヘッドを清掃してください。

クリーニングには 3 つのレベルがあります。レベル 1 は短時間で終了し、インクの使用量も最小です。レベル 1 のクリーニングが十分でない場合のみ、レベル 2 を実行します。レベル 3 は最も細部にわたり、インクの使用量と時間も最も多くなります。クリーニングが終了すると、プリンタはテストページを印刷するので、印刷品質をチェックすることができます。

プリントヘッドのクリーニングを必要以上に行わないでください。インクが無駄に消費され、プリントヘッドの寿命が縮みます。

レベル 1 のクリーニングを実行するには

1 プリンタの電源をオンにします。
2 電源ボタンを押しながら、キャンセルボタンを 2 回押します。
3 電源ボタンを離します。プリンタはプリントヘッドのクリーニングを開始します。

レベル 2 のクリーニングを実行するには

1 プリンタの電源をオンにします。
2 電源ボタンを押しながら、キャンセルボタンを 2 回押し、リジュームボタンを 1 回押します。
3 電源ボタンを離します。プリンタはプリントヘッドのクリーニングを開始します。

レベル 3 のクリーニングを実行するには

1 プリンタの電源をオンにします。
2 電源ボタンを押しながら、キャンセルボタンを 2 回押し、リジュームボタンを 2 回押します。
3 電源ボタンを離します。プリンタはプリントヘッドのクリーニングを開始します。

プリントヘッドの位置調整

プリントヘッドを交換すると、プリンタは最高品質を実現するためにプリントヘッドの位置調整を自動的に実行します。プリントヘッドが正しく位置調整されていない状態で印刷される場合は、ツールボックスからそれを調整できます。

プリントヘッドの位置を調整するには

1 ツールボックスを開き、［**プリンタ サービス**］タブをクリックします。
2 ［**プリントヘッド イチチョウセイ**］をクリックし、［**プリントヘッド イチチョウセイ**］ダイアログボックスから［**調整**］をクリックします。
3 位置調整が完了すると、［**OK**］をクリックして［**プリントヘッド イチチョウセイ**］ダイアログボックスを閉じます。

プリントヘッドの交換

プリントヘッドを交換する必要がある場合、液晶パネルに警告メッセージが表示されます。液晶パネルに表示されるプリントヘッドを交換するだけで済みます。

プリントヘッドを交換するには

1 電源がオンの状態で、プリントヘッドカバーを持ち上げます。

プリンタの電源が入っていることを必ず確認して下さい。電源を入れずにプリントヘッドのアクセスラッチを持ち上げようとするとラッチが破損します。

2 背面からラッチを持ち上げ、プリントヘッドアクセスラッチを開きます。ラッチを手前下方向に引き、キャリッジロックからフックを外します。

3 プリントヘッドのハンドルを持ち上げ、それを使って、プリントヘッドを真上に引き上げ、スロットからはずします。

4 プリントヘッドと同色のスロットに新しいプリントヘッドをセットします。

5 プリントヘッドを下に向かってしっかりと押し込みます。

6 プリントヘッドアクセスラッチを閉じ、フックをキャリッジロックに引っ掛け、プリントヘッドカバーを閉じます。プリントヘッドアクセスラッチを閉じるには、多少の力を加える必要があります。

7 プリンタがプリントヘッドの初期化を終了するまで待ちます。初期化が終了すると、調整ページが印刷されます。

インクカートリッジのメンテナンス

インクカートリッジは、インクがなくなったときに交換する以外はメンテナンスする必要はありません。1 本のカートリッジで、1750 枚のモノクロまたはカラーページを印刷できます。

インクカートリッジのステータスは、ツールボックスで確認できます。インクカートリッジの残量が少なくなり、交換する必要がある場合は、液晶パネルにメッセージが表示されます。1 本のカートリッジが空になっても、4 本すべてのインクカートリッジを交換する必要はありません。空になった色のインクカートリッジのみ交換してください。

プリントヘッドのインクは、最高の印刷品質とプリンタとの互換性を実現するために細心の注意を払って開発されたものです。プリントヘッドを改造したり、中に別のインクを注入したことが原因でプリンタが損傷を受けた場合、HP では一切の責任を負いません。

インクカートリッジを交換するには

1 プリンタがオンの状態で、インクカートリッジカバーを開きます。
2 交換するインクカートリッジを親指と人差し指でつまみ、手前にしっかりと引いて取り外します。
3 新しいインクカートリッジを同色のスロットにセットします。
4 新しいカートリッジを押し込み、しっかりとセットします。
5 インクカートリッジカバーを閉じます。

8 トラブルシューティング

この章では、紙づまりや印刷品質が悪いなど、プリンタの一般的な問題を解決する方法について説明します。

この章の情報によってプリンタの問題が解決されない場合、診断ページを印刷し、HP のカスタマサポートにお問い合わせください。

HP のカスタマサポートへのお問い合わせについては、「カスタマサポートへの連絡」を参照してください。

基本的な事項の確認

プリンタが正しく動かない場合、まず次の点を確認してください。

- READY（緑色）ライトがついているが点滅していない。ERROR（オレンジ色）のライトが点滅している場合は、液晶パネルのメッセージを確認してください。
- コンピュータ画面や液晶パネルにエラーメッセージが表示されていない。
- 製品に電源コードが正しく装着されており、通電しているコンセントに差し込まれている。
- プリンタとコンピュータ、または HP JetDirect プリントサーバ間の USB またはパラレルケーブルがきちんと装着されており、正しく機能している。
- テストページを印刷できる。テストページを印刷するには、ツールボックスを開き、［**プリンタ サービス**］タブから［**テストページの印刷**］をクリックします。
- タスクを実行するときに、プログラムを開きすぎてない。タスクを再実行する前に、使っていないプログラムを閉じるか、コンピュータを再起動してください。

プリンタの問題の解決

プリンタの一般的な問題を解決する方法を次にまとめます。

プリンタの予期しないシャットダウン

電源の確認

- 電源コードがプリンタとコンセントにしっかり接続されているか、プリンタの電源がオンになっているかを確認します。プリンタの液晶パネルの電源ライトは緑色になる必要があります。プリンタの電源をオフにしたりオンにして確認してください。

プリンタの通気孔の確認

- プリンタの通気孔は、プリンタの左側にあります。通気孔がふさがれていると、プリンタが過熱して自動的に電源が切れます。通気孔がふさがれていないことを確認し、乾燥した涼しい場所にプリンタを配置してください。

プリンタが応答しない（何も印刷されない）

電源の確認

- プリンタの電源ボタンを数秒間押しつづけてください。プリンタのスタートアップ後、ボタンの隣に緑色のライトが点灯します。

  プリンタがオンにならない場合、プリンタケーブルがプリンタからコンピュータにしっかりと装着しており、電源コードがコンセントに正しく挿入されているか確認してください。それでもプリンタの電源が入らない場合は、電源コードまたは液晶パネルに問題がある可能性があります。プリンタの電源コードを抜き、HP のカスタマサポートにお問い合わせください。

  HP への連絡については、「カスタマサポートへの連絡」を参照してください。

プリンタがオフの時に印刷しようとすると、コンピュータ画面に警告メッセージが表示されます。プリンタがオフの時で、印刷を試みた時にメッセージを確認できなかった場合、プリンタの設定が正しくない可能性があります。正しく設定するには、プリンタに付属のソフトウェアを再インストールしてください。

プリンタ設定の確認

- インクカートリッジ、プリントヘッド、および用紙が正しくセットされており、プリンタのカバーがすべて閉じられているか確認します。プリントヘッドから保護テープが取り除かれていることを確認します。また、トレイに用紙が正しくセットされているか、プリンタの中で用紙がつまっていないかを確認します。
- このプリンタが現在のプリンタまたは通常使うプリンタとして選択されていることと、［**一時停止**］にチェックマークが付けられていないことを確認します。通常使うプリンタとは、アプリケーションでどのプリンタを使用するか指定せずに、［**印刷**］コマンドを選択した場合に使用されるプリンタです。通常使うプリンタは、最も頻繁に使用されるプリンタです。

  プリンタの選択に問題がある場合、［**設定**］から［**プリンタ**］をクリックし、［プリンタ］フォルダを開きます。［プリンタ］フォルダでプリンタのアイコンを右クリックし、ポップアップメニューの ［**通常使うプリンタに設定**］をクリックします。

プリンタがネットワーク環境で正しく設定されているかチェックする

- ネットワーク接続については、「ネットワーク接続」かネットワークベンダが提供する文書を参照してください。

プリンタのライトがオレンジ色と緑色に点滅する

回復不能なエラーが発生しました。たとえば、キャリッジに用紙がつまっているなどです。プリンタの電源をオフにしたりオンにしてください。プリンタが回復しない場合、コンセントからプリンタの電源コードを抜き、HP のカスタマサポートにお問い合わせください。

HP への連絡については、「カスタマサポートへの連絡」を参照してください。

印刷に時間がかかる

システム構成の確認

- お使いのコンピュータが、プリンタに必要な最小システム要件を満たしていることを確認してください。システム要件については、「システム要件」を参照してください。

システムのハードディスク容量の確認

- A3 用紙を印刷するには、システムに 50 MB 以上の空き容量が必要です。画像が多いファイルを印刷する場合は、50 MB を超える空き容量が必要です。

ポート設定の確認

- システムのポート設定が ECP に設定されていない可能性があります。

  ポート設定の変更については、コンピュータに付属するマニュアルを参照するか、コンピュータの製造元にお問い合わせください。

インクカートリッジのステータスの確認

- インクカートリッジのステータスは、ツールボックスで確認できます。インクの残量が少ないインクカートリッジを交換してください。

印刷の問題の解決

このセクションでは、印刷に関する一般的な問題について説明します。

空白ページが印刷される

プリントヘッドから保護テープが取り除かれているか確認する

- 新しいプリントヘッドには、インクノズルに保護テープが付けられています。プリントヘッドを確認し、必要であればテープを取り除いてください。

インクカートリッジのインクが空になっていないことを確認する

- モノクロのテキストを印刷し、空白のページが排紙されると、モノクロのインクカートリッジが空である場合があります。インクカートリッジの交換については、「インクカートリッジのメンテナンス」を参照してください。

プリンタ設定の確認

- プリンタが現在のプリンタまたは通常使うプリンタとして選択されていることを確認します。プリンタの設定が誤っている場合、**[設定]** から **[プリンタ]** をクリックし、[プリンタ] フォルダを開きます。[プリンタ] フォルダでプリンタのアイコンを右クリックし、ポップアップメニューの **[通常使うプリンタに設定]** をクリックします。

使用している用紙の幅が適正かを確認する

- 使用している用紙の幅は、印刷設定で指定した用紙の設定と一致していなければなりません。

コンピュータのパラレルポートの確認

- パラレルケーブルを使用している場合には、プリンタが直接パラレルポートに接続されていることを確認します。Zip ドライブなどのほかのデバイスと同じポートを共有することはできません。

赤外線印刷を実行できない

障害物の確認

- プリンタと印刷ジョブを送信しているデバイス間にある障害物を取り除きます。

デバイスとプリンタを近づける

- 印刷ジョブを送信するときに、デバイスがプリンタから 1 m 以上離れていないことを確認します。

  赤外線機能を使用した印刷ジョブの送信に問題が残る場合は、ハンドヘルドやラップトップのデバイスに付属の赤外線に関するマニュアルを参照してください。

ページの一部が印刷されない、または正しく印刷されない

余白設定の確認

- 文書の余白設定がプリンタの印刷可能領域を超えていないことを確認します。

  余白設定については、「最小余白」を参照してください。

カラー印刷設定の確認

- ［**印刷設定**］ダイアログボックスで、グレースケールが選択されている可能性があります。

テキストまたはグラフィックスの配置が正しくない

用紙の向きの設定の確認

- 印刷する文書の用紙の向きの設定が正しくない可能性があります。ソフトウェアプログラムで選択されている用紙サイズと印刷の向きが［**印刷設定**］ダイアログボックスの設定と一致しているかを確認します。

  印刷設定の変更方法については、「プリンタの設定」を参照してください。

用紙のサイズの確認

- ［**用紙サイズ**］の設定が使用している用紙のサイズと一致していない場合があります。正しい用紙のサイズをプリンタドライバから選択してください。
- 印刷している文書のサイズが、トレイにある用紙よりも大きく、印刷領域の外にはみ出しているために内容が完全に印刷されない場合があります。

  印刷する文書のレイアウトがプリンタでサポートされている用紙のサイズに合う場合は、正しいサイズの用紙をセットしてください。正しい向きで用紙をセットしてください。

  または、プリンタドライバで［**LaserJet マージンのエミュレート**］を選択し現在選択されている用紙のサイズに文書を合わせることができます。

余白設定の確認

- テキストやグラフィックスが用紙の端で切れてしまう場合は、文書の余白の設定がプリンタで実際に印刷できる領域を越えていないことを確認します。

  余白設定については、「最小余白」を参照してください。

用紙がどのようにセットされているか確認する

- 用紙幅ガイドと用紙長さガイドが、用紙の左端と下端にきちん合っていること、およびトレイ 1 の用紙が 150 枚、または 15 mm（0.58 インチ）を超えていないことを確認します。トレイ 2 の用紙は、25 mm（0.98 インチ）を超えていないことを確認します。

  用紙のセットについては、「用紙のセット」を参照してください。

上記のどれも問題を解決できない場合、ソフトウェアプログラムが印刷設定を正しく理解できないことが原因であると考えられます。リリースノートでソフトウェアの競合について確認してください。または、ソフトウェアプログラムのマニュアルをチェックするか、ソフトウェアの製造業者に連絡し、具他的な解決策について確認してください。

印刷品質が悪い

プリントヘッドとインクカートリッジの確認

- 目づまりしていたり、消耗しているプリントヘッドや、空のインクカートリッジを交換し、再度印刷してください。

用紙の品質の確認

- 用紙が湿気を帯びているか、粗っぽい場合があります。HP の仕様に対応した用紙を使用しているか確認し、再度印刷してください。

プリンタ内部の確認

- プリンタの内部が汚れているため、印刷結果に線やしみが現れる場合があります。プリンタの電源をオフにし、電源コードを抜き、柔らかい布でプリンタ内部を清掃し、印刷を再度行ってみます。

意味不明な文字が印刷される

ケーブル接続の確認

- 意味不明な文字の一般的な原因は、プリンタとコンピュータ間のケーブル接続の不良です。ケーブルが両端で正しく接続されており、ケーブルがきちんと締められているか確認してください。

文書ファイルの確認

- 文書ファイルが破損されていることがあります。同じソフトウェアパッケージから、ほかの文書を印刷できる場合は、文書のバックアップ コピーを使用して印刷してみます。

インクがにじむ

印刷モードの確認

- インクを多量に使用する文書を印刷する場合、文書を手に取る前にインクを十分に乾燥させる必要があります。これは、特に OHP フィルムに当てはまります。プリンタドライバで ［**ベスト**］を選択し、［**高度な機能**］でインクの乾燥時間を長く設定してください。
- 多数の色を使用するカラー文書は大量のインクを使用するため、印刷時にしわが寄り、インクがにじむことがあります。この場合は、［**ノーマル**］や［**高速**］モードを使用してインクの使用量を減らすか、鮮やかな色使いの文書の印刷に最適な HP プレミアムインクジェート専用紙を使用してください。

用紙の種類の確認

- 用紙の中には、インクをうまく受け入れないため、インクの乾燥時間が長く、しみの原因になることがあります。

  用紙の選択については、「印刷用紙の選択」を参照してください。

テキストやグラフィックスにインクの隙間ができる

インクカートリッジの確認

- インクカートリッジを取り外して再挿入し、所定の位置に正しくセットします。
- インクカートリッジが空の場合があります。空のインクカートリッジを交換してください。

  インクカートリッジの交換については、「インクカートリッジのメンテナンス」を参照してください。

用紙の種類の確認

- 用紙の中には、プリンタに適していないものがあります。

  用紙の選択については、「印刷用紙の選択」を参照してください。

印刷結果の色があせている、またはくすんでいる

印刷モードの確認

- ［**高速**］モードは、最速のレートで印刷できます。このオプションは、下書きの印刷に適しています。鮮やかな仕上がりを実現するには、プリンタドライバで［**ノーマル**］または［**ベスト**］を選択してください。

用紙の種類の印刷設定の確認

- OHP フィルムなどの特別な用紙に印刷する場合、［**印刷設定**］ダイアログボックスで一致する用紙の種類を選択してください。

インクカートリッジの確認

- 線が途切れるなることなく、正しく印刷されていることを確認してください。線が途切れる場合、インクカートリッジが空であるか、損傷している可能性があります。それらのインクカートリッジを新しいものと取り替えます。

カラー印刷がモノクロになる

プリンタドライバの設定の確認

- ［**グレースケールで印刷**］チェックボックスがオンになっている可能性があります。ソフトウェアアプリケーションで、［**プロパティ**］ダイアログボックスを開きます。［**カラー**］タブをクリックし、［**グレースケールで印刷**］が選択されていないことを確認してください。

間違った色で印刷される

プリンタドライバの設定の確認

- ［**グレースケールで印刷**］チェックボックスがオンになっている可能性があります。ソフトウェアアプリケーションで、［**プロパティ**］ダイアログボックスを開きます。［**カラー**］タブをクリックし、［**グレースケールで印刷**］が選択されていないことを確認してください。

インクカートリッジの確認

- 色がまったく違う場合、1 色または複数のインクがなくなっている場合があります。ツールボックスでインクカートリッジのステータスを確認し、残量が少ないインクカートリッジや空のインクカートリッジを交換してください。

  インクカートリッジの交換については、「インクカートリッジのメンテナンス」を参照してください。

プリントヘッドの確認

- 印刷品質が明らかに劣化している場合は、プリントヘッドのクリーニングをお勧めします。プリントヘッドのクリーニングは、ツールボックスのユーティリティを開き、［**プリンタ サービス**］タブをクリックし、［**プリントヘッド クリーニング**］をクリックします。

  プリントヘッドについては、「プリントヘッドのメンテナンス」を参照してください。

印刷結果の色が出すぎる

印刷設定の確認

- たとえば、[用紙の種類] に［**OHP フィルム**] や［**フォト用紙**]、[印刷品質] に［**ベスト**] を設定すると、他の用紙よりもインクを必要とします。別の印刷設定を［**印刷設定**] ダイアログボックスから選択します。さらに、[**印刷設定**] ダイアログボックスで選択している用紙の種類が正しいことを確認します。

インクカートリッジの確認

- インクカートリッジが不正に開けられていないことを確認してください。詰め替え用カートリッジや互換性のないインクを使用すると、複雑な印刷システムが壊れる可能性があります。その結果、印刷品質の低下やプリンタの損傷をきたす恐れがあります。HP は、詰め替え用インクカートリッジの使用を推奨またはサポートしません。

  HP のアクセサリのご購入については、「HP のサプライ品と アクセサリ」を参照してください。

色が正しく区切られない

プリントヘッドの確認

- プリントヘッドを交換した場合、プリントヘッドは自動的に位置調整されます。ただし、位置調整を実行することにより、印刷品質が向上することがあります。プリントヘッドは、ツールボックスのユーティリティで調整できます。

  液晶パネルからプリントヘッドの位置を調節する方法については、「プリントヘッドの位置調整」を参照してください。

グラフィックスの配置の確認

- ソフトウェアのズームまたは印刷プレビューを使用し、ページ上のグラフィックスの間隔を確認してください。

給紙の問題の解決

このセクションでは、給紙に関する一般的な問題の解決策を提供します。

紙がつまっている

印刷用紙がプリンタ内につまっている場合は、次の手順に従ってつまった用紙を取り除きます。

紙づまりを防ぐには

トレイ 2 や自動両面印刷ユニットに関する説明は、これらのアクセサリをお使いの場合のみ参照してください。

1 排紙トレイからすべての用紙を取り除きます。

2 上部カバーを開いて、紙づまりが発生している場所を探します。上部カバーを開けると、キャリッジがプリンタの右側の位置に戻ります。

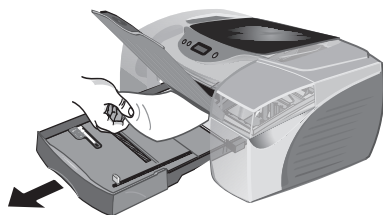
3 キャリッジがプリンタの右側に戻らない場合は、プリンタの電源をオフにします。

プリンタの電源がオンで、キャリッジが動かないときには、プリンタの中には手を入れないで下さい。

4 しわになっている用紙をプリンタの上部から手前に引き出します。

5 つまった用紙がプリンタの内部にない場合、排紙トレイを持ち上げ、トレイ 1 の紙づまりを確認します。トレイ 1 に紙がつまっていない場合は、手順 6 に進んでください。

a トレイ 1 で紙がつまっている場合は、トレイ 1 を引き出します。

b 図に示すように、用紙を手前に引きます。

c 排紙トレイを下げ、トレイ 1 を元の位置に戻します。

6 後部手差し給紙口がセットされている場合は、その給紙口を外して紙詰まりを起こしている用紙がないかをチェックします。後部手差し給紙口がセットされていない場合は、手順 7 に進んでください。

a 後部手差し給紙口を外すには、後部アクセスパネルの両側にあるボタンを押し、パネルをプリンタから引き抜きます。

b この周辺に用紙がつまっている場合は、その用紙を両手で持ち、手前に引きます。

c プリンタに後部アクセスパネルを戻します。

7 自動両面印刷ユニットがインストールされている場合は、後部カバーをユニットから外します。自動両面印刷ユニットで紙詰まりがなかった場合は、手順 8 に進んでください。

a 後部カバーを外すには、両側についているハンドルを内側に押し、後部カバーを引き抜きます。

b この周辺に用紙がつまっている場合は、その用紙を両手で持ち、手前に引きます。

c 自動両面印刷ユニットに後部カバーを戻します。

8 トレイ 2 がセットされている場合、トレイ 2 を引き出します。

a 可能であれば、つまっている用紙をトレイ 2 から取り除きます。

b トレイ 2 をプリンタから抜いても、つまっている用紙が見つからない場合は、プリンタの電源をオフにし、電源コードを抜きます。

c プリンタを持ち上げてトレイ 2 から外します。

d プリンタの裏面またはトレイ 2 からつまっている用紙を取り除きます。

e プリンタを給紙トレイの上に戻します。

9 紙詰まりを処理した後は、すべてのカバーを閉じて、プリンタの電源をオンにし（電源をオフにしている場合)、リジュームを押して印刷を続行します。

プリンタは、次のページから印刷ジョブを続けます。プリンタにつまったページは、再送信するする必要があります。

紙づまりを防ぐには

- 用紙パスに障害物がないことを確認します。
- 用紙トレイに紙を入れすぎないようにします。トレイ 1 は普通紙で 150 枚、OHP フィルムを 50 枚までセットできます。トレイ 2 には普通紙で 250 枚までセットできます。前部手差し給紙口は普通紙を 10 枚または OHP フィルムを 8 枚までセットできます。
- 用紙を正しくセットします。用紙のセットについては、「用紙のセット」を参照してください。を確認してください。
- 丸まっていたりしわのある用紙は使用しないでください。
- 必ず「印刷用紙の選択」を参照してください。でリストされている用紙を使用してください。
- 印刷ジョブを送信したときに排紙トレイがいっぱいでないことを確認してください。
- 用紙は必ずトレイの右側にあわせてください。
- また、ガイドが印刷用紙にきちんと調節されており、用紙にしわを寄せたり折り曲げたりしていないことを確認してください。

用紙トレイをセットできない

- トレイがセットされていない状態でプリンタの電源をオフにし、再度オンにします。トレイを再びセットします。
- トレイの向きがプリンタの開口部の向きと合っていることを確認します。

給紙に関する問題

用紙がトレイ 1 から給紙されない

- 用紙幅ガイドが用紙の束に強く当たりすぎていないことを確認します。
- 用紙が丸くなっていないことを確認してください。丸まっている場合は、反対側に丸めてまっすぐにしてください。

前部手差し給紙口から用紙が給紙されない

- 用紙幅ガイドが用紙の束に強く当たりすぎていないことを確認します。
- 前部手差し給紙口に 10 枚以上の普通紙または 8 枚以上の OHP フィルムがセットされていないことを確認します。
- 用紙にしわが寄ったり、折れ曲がったりしていないか確認します。用紙は一日以上前部手差し給紙口に放置しないでください。特にほかの用紙がトレイに入っている場合は、用紙が折れ曲がる原因になります。
- トレイ 1 の用紙が前部手差し給紙口を妨げており、1 ページ以上を給紙できない原因になっていないか確認してください。トレイ 1 の用紙を取り出し、再度印刷してください。

後部手差し給紙口から用紙が給紙されない

- 用紙が厚すぎる可能性があります。薄目の用紙を使用し、用紙の厚みが原因かどうか確認してください。
- 用紙が奥まで差し込まれていない可能性があります。後部手差し給紙口に用紙をセットする場合、プリンタのセンサが用紙を検出すると給紙されます。

排紙の問題

- 大きいサイズの用紙の印刷時に排紙トレイの長さガイドが引き出されていない場合、プリンタから印刷された用紙が落ちる場合があります。排紙トレイの長さガイドが引き出されていることを確認してください。
- 排紙トレイから余分な用紙を取り除いてください。排紙トレイは、一度に 60 枚以上の用紙を保持することはできません。

診断ページの印刷

問題が発生し、その原因が分からない場合、問題についての情報を提供する診断ページを印刷することができます。

ツールボックスがインストールされている場合は、ツールボックスから診断ページを印刷することができます。ツールボックスを開き、［**プリンタ サービス**］タブをクリックし、［**診断ページの印刷**］をクリックします。

液晶パネルから診断ページを印刷する

1 プリンタの電源をオンにします。

2 プリンタの電源をオンにします。電源ボタンを押したままで、キャンセルボタンを 1 回押します。

3 電源ボタンを離します。プリンタが診断ページを印刷します。

診断ページを検証しても問題が解決しない場合は、HP カスタマケアセンターに連絡してください。その際、プリンタのトラブルシューティングに使用できる情報が診断ページに記されている可能性があるので、診断ページを保管してください。

Macintosh 特有の一般的な問題の解決

Macintosh を使用した印刷の問題については、Starter CD の［Mac Readme］ファイルを参照してください。このファイルを開くには、CD ブラウザからインストールプログラムを起動し、［Readme］をクリックしてください。

カスタマサポートへの連絡

この章では、プリンタを操作するときに発生する可能性がある一般的な問題について、その解決法を説明しました。しかし、プリンタが正常に動作しないときに、これらの解決策では問題を解決できない場合もあるでしょう。そのような場合には、次に紹介するサポートサービスを利用して支援を受けてください。

World Wide Web

最新のプリンタソフトウェア、最新の製品、オペレーティングシステム、サポート情報については以下に挙げるいずれかの Web サイトにアクセスしてください。

http://www.hp.com/cposupport/

http://www.hp.com/support/cp1700

http://www.jpn.hp.com

HP 電話サポート

HP カスタマケアセンターからの支援を受けることができます。

カスタマサポート担当者が、プリンタのセットアップ、構成、インストール、および操作に関する問題にお答えします。また、プリンタの問題のトラブルシューティングや診断を行い、サービスや修理の情報も提供します。

なお、電話をおかけになる前に、ツールボックスのユーティリティや液晶パネルから診断ページを印刷し、次の表に必要事項を記入していただければ、カスタマケアセンターからの質問に簡単にお答えいただくことができます。

1 ご使用のプリンタのモデル（CP - 1700）。

2 ご使用のプリンタのシリアル番号（プリンタの背面に記載されています）。

3 コンピュータの機種とモデル。

4 ご使用のプリンタソフトウェアのバージョン。

5 選択したドライバ名。

電話による支援	0570-000510
電話受付時間	月～金曜日午前 9 時から午後 9 時迄 土曜日午前 9 時から午後 5 時迄 （祝祭日、年末年始及び 5/1 を除く）
Fax による受付	03-3335-2354

電話番号及び受付時間は変更されることがあります。最新の情報については、弊社ホームページからご確認頂けます。

A HP のサプライ品とアクセサリ

HP のサプライ品とアクセサリは、HP の Web サイトからもご購入いただけます。詳細については、(www.jpn.hp.com/hpdirect) をご覧ください。

アクセサリ

250 枚の用紙トレイ（トレイ 2）	C8220A
両面印刷ユニット	C8219A

サプライ品

インクカートリッジ

HP No. 10 黒（69 ml）	C4844A
HP No. 11 シアン（28 ml）	C4836A
HP No. 11 マゼンタ（28 ml）	C4837A
HP No. 11 イエロー（28 ml）	C4838A

プリントヘッド

HP No. 11 黒	C4810A
HP No. 11 シアン	C4811A
HP No. 11 マゼンタ	C4812A
HP No. 11 イエロー	C4813A

パラレルケーブル

HP IEEE-1284 A-B パラレルケーブル（2 m）	C2950A
HP IEEE-1284 A-B パラレルケーブル（3 m）	C2951A

ネットワークインターフェイス

HP JetDirect 200m プリントサーバ／インターネットコネクタ LIO モジュール	J6039A
HP JetDirect 250m プリントサーバ／インターネットコネクタ LIO モジュール	J6042A
HP JetDirect 170X 外付プリントサーバ	J3258A
HP JetDirect 300X 外付プリントサーバ	J3263A

HP フォト用紙

20 枚	A4（210 x 297 mm）	C6765A

HP 耐光プレミアムフォト用紙（厚手）

20 枚、グロッシー	A4（210 x 297 mm）	C7014A

HP プロフェッショナルブローシャ & フライヤ用紙

50 枚、両面、グロッシー	A4（210 x 297 mm）	C6818A

コート紙

200 枚、HP プレミアムインクジェット専用紙	A4（210 x 297 mm）	51634Z
100 枚、両面プレミアムインクジェット専用紙	A4（210 x 297 mm）	C1853A

HP プレミアム インクジェット OHP フィルム

50 枚	A4（210 x 297 mm）	C3835A

HP バナー用紙

100 枚	A4（210 x 297 mm）	C1821A

B 液晶パネル（LCD）メッセージ

液晶パネルには、さまざまなメッセージが表示されます。たとえば、「ｼｮｷｶﾁｭｳ」のようなプリンタの状態を表すメッセージや、「ﾄｯﾌﾟｶﾊﾞｰｦﾄｼﾞﾃｸﾀﾞｻｲ」など、何らかの行動を必要とするものがあります。次の表に、液晶パネルに表示されるメッセージの一部をまとめます。

推奨される処置をすべて行ったにもかかわらずメッセージが残る場合は、HP 指定のサービスプロバイダやサポートプロバイダにお問い合わせください。

HP へのお問い合わせについては、次の項を参照してください。「カスタマサポートへの連絡」を参照してください。

メッセージ	説明	処置
ｼｮｷｶﾁｭｳ	プリンタが起動しています。	なし
ｼﾞｭﾝﾋﾞｶﾝﾘｮｳ	プリンタがアイドル状態になりました。	なし
ｼﾞｮﾌﾞ ｦ ｼｮﾘｼﾃｲﾏｽ	プリンタが印刷を処理しています。	なし
ｼﾞｮﾌﾞ ｦ ｷｬﾝｾﾙｼﾃｲﾏｽ	プリンタが現在のジョブを中止しています。	なし
ﾁｭｳｲ	ユーザ入力が必要です。	メッセージの指示に従ってください。
ﾃﾞﾝｹﾞﾝｦ ｵﾌﾆ ｼﾃｲﾏｽ	電源が切断されています。	なし
ｶﾐﾂﾞﾏﾘﾃﾞｽ ｰ ｶﾊﾞｰ ｦ ﾋﾗｲﾃ ﾂﾏｯﾀﾖｳｼ ｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃｸﾀﾞｻｲ ｿﾞｯｺｳｽﾙﾆﾊ ﾘｼﾞｭｰﾑ ﾎﾞﾀﾝ ｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	プリンタに紙がつまっています。	つまっている紙を取り除いてください。詳細は次の項を参照してください。「紙がつまっている」を参照してください。
[ｶﾗｰ] ｲﾝｸｶｰﾄﾘｯｼﾞｶﾞ ｶﾗﾆ ﾅﾘﾏｼﾀ	カートリッジが空になったため、新しいカートリッジと交換されるまで印刷は処理されません。	空のインクカートリッジをはずし、新しいカートリッジをセットしてください。

メッセージ	説明	処置
［ｶﾗｰ］ ｲﾝｸｶｰﾄﾘｯｼﾞｦ ｺｳｶﾝｼﾃｸﾀﾞｻｲ	不良のインクカートリッジが検出されました。	不良のインクカートリッジを再セットし、再度印刷してみてください。問題が残る場合は、カートリッジを交換してください。
［ｶﾗｰ］ ｲﾝｸｶｰﾄﾘｯｼﾞｶﾞ ﾐﾂｶﾘﾏｾﾝ	インクカートリッジが正しくセットされていないか欠けているため、検出されません。	インクカートリッジのドアを開き、カートリッジの有無や適合性、またはカートリッジが適切にインストールされているかなどを確認します。 カートリッジを再度インストールするか、良品のものと交換します。それでもエラーが発生する場合は、HP のカスタマーサポートまでご連絡ください。
［ｶﾗｰ］ ｲﾝｸｶﾞ ｽｸﾅｸﾅｯﾃｲﾏｽ	表示された色のインクの残量が少なくなっています。	印刷品質が悪い場合は、インクカートリッジを交換してください。
［ｶﾗｰ］ ｲﾝｸｶｰﾄﾘｯｼﾞ ﾉ ｼｮｳﾋｷｹﾞﾝ ｶﾞ ｷﾚﾏｼﾀ	表示された色のインクカートリッジの使用期限が過ぎています。	インクカートリッジを交換してください。
［ｶﾗｰ］ ﾌﾟﾘﾝﾄﾍｯﾄﾞｦ ｺｳｶﾝｼﾃｸﾀﾞｻｲ	不良のプリントヘッドが検出されました。	プリントヘッドを取り外し、保護フィルムがプリントヘッドから剥がされていることを確認し、再度プリントヘッドをインストールして印刷を試してみます。問題が残る場合は、 プリントヘッドを取り外し、乾いた、清潔な布で接触パッドのインクを拭き取ります。それでも問題が残る場合は、プリントヘッドを交換してください。

メッセージ	説明	処置
[ｶﾗｰ] ﾌﾟﾘﾝﾄﾍｯﾄﾞｶﾞ ﾐﾂｶﾘﾏｾﾝ	プリントヘッドが正しくセットされていないか欠けているため、検出されません。	プリントヘッドのカバーを開き、プリントヘッドの有無や適合性、またはプリントヘッドが適切にインストールされているかなどを確認します。プリントヘッドを再度インストールするか、良品のものと交換します。それでもエラーが発生する場合は、HP のカスタマーサポートまでご連絡ください。
ｲﾝｸｶｰﾄﾘｯｼﾞ ﾏﾀﾊ ﾌﾟﾘﾝﾄﾍｯﾄﾞ ﾌﾘｮｳ	不良のインクカートリッジかプリントヘッドが検出されました。	メッセージの指示に従ってください。
[色] ﾌﾟﾘﾝﾄﾍｯﾄﾞﾊ ｼｮｳﾃﾞｷﾏｾﾝ	プリントヘッドが不良です。	良品のプリントヘッドと交換してください。
[ﾖｳｼﾉｼｭﾙｲ] ﾄ [ﾖｳｼﾉｻｲｽﾞ] ｦ [ﾄﾚｲ] ﾆｾｯﾄ ｿﾞｯｺｳｽﾙﾆﾊ ﾘｼﾞｭｰﾑ ﾎﾞﾀﾝ ｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	指定タイプとサイズの用紙を、指定のトレイにセットする必要があります。	メッセージの指示に従ってください。
[ﾖｳｼｻｲｽﾞ] ｦ [ﾄﾚｲ] ﾆｾｯﾄ . . . ｿﾞｯｺｳｽﾙﾆﾊ ﾘｼﾞｭｰﾑ ﾎﾞﾀﾝ ｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	用紙の種類を自動的に選択する印刷ジョブを実行するには、指定のトレイに指定サイズの用紙をセットしておく必要があります。	メッセージの指示に従ってください。
ｲﾝｻﾂ ﾍﾟｰｼﾞ ｦ ｶﾝｿｳｼﾃｲﾏｽ . . . ｿﾞｯｺｳｽﾙﾆﾊ ﾘｼﾞｭｰﾑ ﾎﾞﾀﾝ ｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	現在のページを乾燥させるまで、印刷が中止されます。	印刷が乾いた後、プリンタが自動的に印刷を再開するまで待ちます。すぐに印刷を再開したい場合は、現在のページを持ち、リジュームボタンを押します。プリンタが現在のページを排出したら、排紙トレイからそれを取り除き、別の所に置いて乾かします。こうすれば、印刷されたページが互いに汚れてしまわずに済みます。
ｶﾊﾞｰｦ ｽﾍﾞﾃ ﾄｼﾞﾃｸﾀﾞｻｲ	プリンタのいずれかのドアが開いています。	開いているカバーを閉じてください。

メッセージ	説明	処置
ｺｳﾌﾞ ﾃｻｼ ｷｭｳｼｸﾞﾁ ｶﾞ ｼｮｳﾃﾞｷﾏｾﾝ . . . ｼﾞｮﾌﾞ ｶﾞ ｷｬﾝｾﾙ ｻﾚﾏｼﾀ	自動両面印刷ユニットがセットされているか確認します。	自動両面印刷ユニットがセットされている場合は外し、後部手差し給紙口を後部アクセスパネルに再セットしてください。後部手差し給紙口がセットされている場合は、プリンタに正しくセットされているか確認してください。
ﾄﾚｲ 2 ｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ ー ﾘｼﾞｭｰﾑ ﾎﾞﾀﾝ ｶ ｷｬﾝｾﾙ ﾎﾞﾀﾝ ｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	トレイ 2 はオプション品です。トレイ 2 を購入されていない場合は、トレイ 2 から印刷することはできません。	トレイ 2 を購入された場合は、正しくセットされているか確認します。自動両面印刷ユニットを購入されていない場合は、 リジュームボタンを押して トレイ 1 でジョブを実行するか、キャンセルボタンを押して 印刷を中止します。
ｼﾞﾄﾞｳﾘｮｳﾒﾝｲﾝｻﾂﾕﾆｯﾄ ｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ ー ﾘｼﾞｭｰﾑ ﾎﾞﾀﾝ ｶ ｷｬﾝｾﾙ ﾎﾞﾀﾝ ｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	自動両面印刷ユニットは、CP1700D モデルに付属しています。このユニットはオプション品として購入することもできます。自動両面印刷ユニットを購入されていない場合は、自動で両面印刷することはできません。	自動両面印刷ユニットを購入された場合は、正しくセットされているか確認します。自動両面印刷ユニットを購入されていない場合は、リジュームボタンを押して トレイ 1 でジョブを実行するか、キャンセル ボタンを押して印刷を中止します。
[ﾍﾟｰｼﾞｽｳ] ｦ [ﾄﾚｲ] ﾆ ｻｲﾄﾞ ｿｳﾆｭｳ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ	手動両面印刷の実行時に表示されるメッセージです。用紙の片面の印刷が終了したことを示します。	排紙トレイから印刷済みの用紙の束を取り出し、指定のトレイに再セットしてください。
[ﾍﾟｰｼﾞｽｳ] ｦ [ﾄﾚｲ] ﾆ ｻｲﾄﾞ ｿｳﾆｭｳ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ	手動両面印刷の実行時に表示されるメッセージです。用紙の片面の印刷が終了したことを示します。	印刷されたページを排紙トレイから取り出し、用紙の束を水平にして 180 度回転させ、指定のトレイに戻します。

メッセージ	説明	処置
ﾌﾟﾘﾝﾄﾍｯﾄﾞﾉ ﾗｯﾁ ｶﾞ ﾋﾗｲﾃｲﾏｽ	プリントヘッド アクセス ラッチが開いていることを示します。	プリントヘッドカバーを開き、プリントヘッド アクセス ラッチを閉じ、プリントヘッドカバーを閉じます。プリントヘッド アクセスラッチを閉じるには、多少力を加える必要があります。プリントヘッド アクセスラッチが閉じない場合、プリントヘッドをしっかりと押し込み、正しくセットされているか確認してください。
ｺｳﾌﾞｱｸｾｽﾊﾟﾈﾙ ｶﾞ ﾋﾗｲﾃｲﾏｽ	後部アクセスパネルが正しくセットされていない、またはまったくセットされていない状態です。	後部アクセスパネルが正しくセットされているか確認してください。
ｹﾞﾝｺﾞ = [ｹﾞﾝｺﾞ]	液晶パネルで表示される言語です。	表示言語を変更するには、「液晶パネルの言語の設定」を参照してください。

C プリンタ仕様

印刷方式	オンデマンドのサーマルインクジェットによる印刷			
印刷速度： （レター／A4）		［エコノ］	［ノーマル］	［ベスト］
	モノクロ文書	16 ppm	8 ppm	4 ppm
	カラー文字文書	14.5 ppm	7 ppm	4 ppm
	4 x 6 インチの写真	1.4 ppm	0.9 ppm	0.7 ppm
	フルページカラー	5.5 ppm	1.3 ppm	0.7 ppm
印刷速度： （11 x 17 インチ／A3）		［エコノ］	［ノーマル］	［ベスト］
	モノクロ文書	10 ppm	5 ppm	1.7 ppm
	カラー文字文書	9.5 ppm	3.5 ppm	1.6 ppm
	8 x 10 インチの写真	0.5 ppm	0.3 ppm	0.2 ppm
	フルページカラー	3.7 ppm	0.9 ppm	0.5 ppm
モノクロ解像度	最大 1200 x 1200 dpi			
カラー解像度	最大 2400 x 1200 dpi			
プリンタ言語	hp カラーインクジェット cp1700： HP PCL 3 enhanced			
ソフトウェアの互換性	Microsoft Windows 95、Windows 98、 Windows Me、Windows NT 4.0、Windows 2000、 Mac OS 8.6 以降			
フォント	13 種類の組込みフォント：CG Times、 CG Times Italic、Universe、Universe Italic、Courier、 Courier Italic、Letter Gothic、Letter Gothic Italic。 インターナショナルフォント：Arabic、Baltic、 Cyrillic、Greek、Hebrew。			
用紙サイズ	レター、リーガル、タブロイド、Super B、 エグゼクティブ、ステートメント、 インデックスカード A6、A5、A4、A3、A3 ノビ、B4、B5 4 x 6 インチ、13 x 19 インチ、カスタムサイズ			

用紙タイプ	用紙（普通紙、インクジェット用紙、フォト用紙、バナー用紙)、封筒、OHP フィルム、ラベル、
給紙方法	トレイ 1、前部手差し給紙口、後部手差し給紙口、トレイ 2（オプション製品番号 C8220A)、排紙トレイ
推奨される用紙の重量	**用紙：**トレイ 1 または前部手差し給紙口を使用する場合はボンド紙 16 ～ 36 lb 。後部手差し給紙口を使用する場合はボンド紙 16 ～ 72 lb。 **封筒：**ボンド紙 20 ～ 24 lb **カード：**インデックスカード 110 lb。
サポートされる用紙 (サポートされる 最大ページ数)	**トレイ 1** （厚さ 最大 15 mm (.58 インチ) まで）**:** 150 枚の普通紙、10 枚の封筒、50 枚の OHP フィルム。 **トレイ 2** （厚さ 最大 25 mm (.98 インチ) まで）**:** 普通紙 250 枚。
I/O インターフェイス	USB、IEEE 1284、IR、ネットワーク LIO
プリンタメモリ	16 MB の内蔵 RAM
外形寸法	**自動両面印刷ユニットとトレイ 2 がセットされていない状態 ：** 幅 674 mm（26 インチ）x 高さ 215 mm（8.4 インチ）x 奥行き 568 mm（22.3 インチ） **自動両面印刷ユニットとトレイ 2 がセットされている状態：** 幅 674 mm（26 インチ）x 高さ 28.45 cm（8.4 インチ）x 奥行き 64.52 cm（22.3 インチ）
重量	**プリンタ ：**13.5 kg（29.7 lb） **自動両面印刷ユニット ：**2 kg（4.4 lb） **トレイ 2 ：**3.5 kg（7.7 lb）
耐久性	5,000 ページ／月
電源仕様	**入力電力 ：**100~240V、530 mA 50/60Hz、Max. 46W **出力電力 ：**A ：32VDC、2.3A; B：32VDC、1.8A
消費電力	最大 90 ワット
動作環境	**動作温度 ：**5 ～ 40 ℃（41 ～ 104 F） **保管温度 ：**-40 ～ 60 ℃（-40 ～ 140 F） **相対湿度 ：**15 ～ 80 %RH、結露なし **Noise levels per ISO 9296**：音響出力 LwAD：6.4 B(A)、音圧 LpAm：48.8 dB(A)

システム要件	**最小** Windows 95/98：Pentium 60 MHz、32MB の RAM Windows NT 4.0：Pentium 60 MHz、64MB の RAM Windows Me：Pentium 150 MHz、64 MB の RAM Windows 2000：Pentium 133 MHz、64 MB の RAM Mac OS 8.6 以降：32 MB RAM (USB/AppleTalk) Mac OS 8.6 or 9.x：32 MB RAM (IR) **推奨** すべての Windows オペレーティングシステムにおいて（Windows 95/98、Windows Me、Windows NT 4.0、Windows 2000）: Pentium II 450 MHz、128 MB RAM、200 MB のハードディスク容量 Mac OS 8.6 以降 (iMac)：333 MHz、64 MB の RAM Mac OS 8.6 以降 (Power Mac G3)：350 MHz、64 MB の RAM
製品証明	**安全性認証：**CCIB（中国）、CSA（カナダ）、PSB（シンガポール）、UL（米国）、NOM1-1-NYCE（メキシコ）、TUV-GS（ドイツ）、SABS（南アフリカ）、UN（韓国）、LS（リトアニア）、EEI（エストニア）、CE（欧州連合）、B mark（ポーランド） **EMC Certifications：**FCC Title 47 CFR Part 15 Class B（米国）、ICES 003（カナダ）、CTICK（オーストラリアおよびニュージーランド）、VCCI（日本）、CE（欧州連合）、BCIQ（台湾）、JUN（韓国）、LS（リトアニア）

Hewlett-Packard 限定保証について

HP 製品の種類	保証期間
ソフトウェア	90 日間
アクセサリ	90 日間
インクカートリッジ / プリントヘッド	※ 1
プリンタの周辺機器ハードウェア (詳細は以下を参照)	1 年間

※ 1　インクカートリッジの保証期間は、プリンタに HP インクが空であることを表示された時点か、インクカートリッジに記載された「保証期限」のいずれか早い方になります。プリントヘッドの保証期間は、プリントヘッドに記載されている「保証期限」か、インク使用量がカラー 200ml、モノクロ 530ml に達した時のいずれか早い方になります。

限定保証の範囲

1 Hewlett-Packard 社は、上記の HP 製品について、上記で定められた期間中には材質および製品において欠陥がないことを保証しています。保証期間は購入日から起算します。

2 ソフトウェア製品では、HP 保証はプログラムによる障害にのみ適用されます。HP は、製品における連続使用時の動作やエラーの発生については保証いたしません。

3 HP 保証は、製品を通常に使用している状況で発生した障害にのみ適用され、以下の状況で発生した障害については適用されません。

a 不適切な保守または変更、

b HP が提供またはサポートしていないソフトウェア、用紙、部品、サプライ品の使用、

c 製品の仕様外の環境での使用。

4 HP プリンタ製品において、HP 以外のインクカートリッジや詰め替え用の黄燐とカートリッジを使用した場合でもユーザの保証やサポート契約に影響しません。ただし、プリンタの損傷が HP 以外または詰め替え用のインクカートリッジを使用して発生した場合は、プリンタの特定の損傷に対し、HP の標準的な技術料と部品代により、有料でサービスを提供します。

5 保証期間中、HP の保証内で製品に欠陥があると HP が通知を受けた場合、HP はその製品を修理または交換いたします。

6 HP が保証内の欠陥製品を修理または交換できない場合は、欠陥が報告された後、適当な期間内にその製品に相当する金額をお返しいたします。

7 欠陥製品が購入者から HP に届くまで、HP は修理、交換、返金の義務を負いかねます。

8 製品を交換した場合は、交換前の製品と同等の機能を備えた新品または新品同様の製品が提供されます。

9 HP の製品には、新品と同等の性能を持つ再生品の部品、コンポーネント、材料が含まれている場合があります。

10 HP の限定保証は、該当する HP 製品を HP が販売している国および地域でのみ有効です。オンサイト サービスなどの追加の保証サービスは、HP または認定された輸入業者が製品を販売している国および地域における、HP 認定のサービス施設で提供されています。

保証の制限事項

該当地域の法律によって許される限り、HP またはサードパーティ サプライヤは商品性、満足度、品質、および特定の目的への適合性に関して、明示的・暗黙的にかかわりなく、いかなる種類の保証もいたしません。

信頼性の制限事項

1 該当地域の法律によって許される限り、この保証規定で提示されている各種救済処置は、購入者に対してのみ独占的に提供されます。

2 該当地域の法律によって許される限り、この保証規定で特別に設定されている責任を除き、HP またはサードパーティ サプライヤは、契約、不正行為、またはその他の法的理論に基づいているか否か、また損害が予見されるか否かにかかわりなく、直接的、間接的、偶発的、結果的、または特殊な損害に対して、一切の責任を負いません。

各国の法律

1 この保証は、購入者に対して特定の法的権利を与えるものです。購入者は、居住する国や地域において、その他の法的権利を与えられています。

2 この保証が地域法と矛盾する場合においては、その矛盾を解消すべく保証の内容が修正されます。地域法によっては、保証の免責事項や制限事項が購入者に適用されない可能性があります。たとえば、米国の州法や、米国以外の政府（カナダの州を含む）では

   a この保証書の免責事項および限定事項により、購入者の制定法上の権利が制限されないようにする（イギリスなど）、

   b 製造業者がそのような免責事項や制限事項を行使することを制限する、または、

   c 購入者に追加的な保証権利を与える、製造業者が免責できない暗黙的な保証事項の期間を制定する、または暗黙的な保証事項の期間の制限を設ける。

3 オーストラリアとニュージーランドにおいては、該当地域の法律によって許される限り、この保証書の記載事項は、HP 製品の購入者への販売に適用される強制的な制定法上の権利を除外、制限、または修正するものではありません。

規定事項

日本

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

韓国語

사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

詳しい情報は、規定小冊子をご覧ください。

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name:	**Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd**
Manufacturer's Address:	**Inkjet and Imaging Solutions, Asia Operations** **Consumer Business, Asia Operations** **20 Gul Way, Singapore 629196**

declares, that the product

Product Name:	**HP Business Inkjet 2230, HP Business Inkjet 2280,** **HP Business Inkjet 2280TN*, Accessory Paper Tray.**
Model Number:	**C8119A, C8120A,** **C8121A*, C8230A**
Product Options:	**All**

conforms to the following Product Specifications:

Safety:	**IEC 60950: 1991+A1+A2+A3+A4 /** **EN 60950: 1992+A1+A2+A3+A4 + A11** **IEC 60825-1: 1993 / EN 60825-1:1994 Class I for LEDs**
EMC:	**CISPR 22: 1997 Class B / EN 55022: 1998 Class B** **CISPR 22: 1997 Class A / EN 55022: 1998 Class A*** **CISPR 24: 1997 / EN 55022: 1998** **FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2** **FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A / VCCI-1*** **AS / NZS 3548: 1995 / ICES-003, Issue 2** **IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2: 1995** **IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3: 1995**

Supplementary Information:

(1) The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.
(2) The product was tested in a typical configuration with Hewlett-Packard personal computer systems.
(3) This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
*** This printer series contains Local Area Network (LAN) options. When the interface cable is attached to the printer's LAN connector, the printer meets the requirements of CISPR 22: 1997 Class A / EN 55022: 1998 Class A and FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A.**

Singapore, March 2002 **Chan Kum Yew, Quality Manager**

Australia Contact: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

European Contact: Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard Gmbh, Department, HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 130, D-71034 Boblingen (FAX: +49-7031-14-3143).

USA Contact: Corporate Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (Phone: 415-857-1501).

索引

か

き

く

け

こ

て

と

ろ